1978 | 84. Jahrgang

farbe+lack

Zentralblatt der Farben- und Lackindustrie
und des Handels

Organ der Fachgruppe
„Anstrichstoffe und Pigmente"
der Gesellschaft Deutscher Chemiker
und Organ der Schweizerischen Vereinigung
der Lack- und Farbenchemiker (SVLFC)

Herausgegeben unter Mitwirkung
von Prof. Dr. Karl Hamann, Stuttgart
und Prof. Dr. Lothar Dulog, Stuttgart

Hauptschriftleitung:
K.-H. Hoffmeister und K. W. Vincentz

Redaktion:
Dipl.-Chem. H. E. Werner und U. Mindé †

Curt R. Vincentz Verlag, Hannover

Inhaltsregister 1978

Heft 1 = S. 1– 66
Heft 2 = S. 67–132
Heft 3 = S. 133–202
Heft 4 = S. 203–294
Heft 5 = S. 295–380
Heft 6 = S. 381–474
Heft 7 = S. 475–564
Heft 8 = S. 565–666
Heft 9 = S. 667– 750
Heft 10 = S. 751– 844
Heft 11 = S. 845– 928
Heft 12 = S. 929–1038

ORIGINALBEITRÄGE

Berichte über Tagungen, Aussstellungen, Messen sind dem alphabetischen Register (Wissenschaft und Technik bzw. Handel und Wirtschaft) zu entnehmen.

Heft 1 – Januar 1978

R. Schadt: Die mittlere Lackfabrik im Jahre 1978. Erwartungen – Probleme – Chancen 5
K.-H. Schirmer und *O. J. Schmitz:* Über die drucktechnische Prüfung von Pigmentanreibungen 6
K. Ch. Schilffarth: Praxisnahe Schnellprüfung des Vernetzungszustandes von dünnen Schichten 13
E. V. Schmid: Filmbildung in anorganischen Zinkstaubanstrichen 16
H. J. Rautenberg: Lamellares Quarzmehl – seine Eigenschaften und seine Verwendbarkeit als Füller und Reaktionsfüllstoff ... 19
H. Kaiser: Aufbau und Funktion einer rationellen Polyesterharz-Herstellung 23
W. Brushwell: Strahlungshärtende Beschichtungen 27
L. Vincentz: Marketing macht Märkte munter. Bericht über die 12. USA-Studienreise für Lack- und Farbenfachleute 43

Heft 2 – Februar 1978

M. Bode: Wandfarben im Warentest. Die Bestätigung einer Verkehrsauffassung 71
H. Potente und *R. Krüger:* Bedeutung polarer und disperser Oberflächenspannungsanteile von Plastomeren und Beschichtungsstoffen für die Haftfestigkeit von Verbundsystemen 72
B. D. Meyer: Bestimmung der unteren Zündgrenze von Pulverlacken 75
D. Freitag, R. Küchenmeister, W. Beer, H. W. Buysch: Phenolfreie Resolharze 77
W. Kaiser: Über den Einfluß einiger Verseifungsmittel beim Dispergieren ausgewählter organischer Pigmente in wäßrigen Bindemitteln 80
A. G. Epprecht: Überlegungen zur Bestimmung von Gelstärke und Thixotropie 86
W. Brushwell: Beschichtungspulver 89
Feindispergieren von Druckfarben im Direkt-Naßmahlverfahren 91
L. Vincentz: Marketing macht Märkte munter. Bericht über die 12. USA-Studienreise für Lack- und Farbenfachleute (2) 109
R. H. Thedens: Programmpaket löst Problem der Produktkennzeichnung 113
Noch keine Erholung des schwedischen Außenhandels mit Farben und Lacken 114
Die Lack- und Farbenindustrie im OECD-Raum 1975 115

Heft 3 – März 1978

R. Sperfeld: Zur Beseitigung von Lack- und Farbenabfall ... 137
G. Geißler, H. Schmelzer, W. Müller-Kaul: Farbstärkebestimmung bei organischen Pigmenten für Druckfarben ... 139
J. Mondt und *Th. Wirth:* Reaktive Kunststoffdispersionen als Bindemittel für Einbrennlacke ... 144
P. Bartl, A. Schaaff, K.-H. Funke: Analyse von Lacklösemitteln mit Hilfe der Kapillar-Gaschromatographie ... 148
R. Laible: Herstellungs- und Dispersionseigenschaften polymer modifizierter Pigmente. Polyreaktionen an Pigmentoberflächen (IX) ... 149
C. D. Dane: Fluoreszenzfarben aus heutiger Sicht ... 153
P. Kresse: Ferrite, eine neue Klasse aktiver Rostschutzpigmente ... 156
W. Brushwell: Alkydharze und ölmodifizierte Bindemittel ... 160
D. E. Eddowes: Maschinen für die Lackherstellung aus England ... 162
B. Schwegmann: Probleme mit Behörden bei Genehmigungsverfahren? ... 179

Heft 4 – April 1978

Ausstellung „Farbe" etabliert ... 207
H. Schmelzer: Farbrezeptberechnung für Buch- und Offsetfarben ... 208
E. Bagda: Oberflächenspannungen und Löslichkeitsparameter von Flüssigkeiten ... 212
E. Hosp: Zur Problematik der „Haftfestigkeits"-Prüfung nach der Abreißmethode (2). Holographische Ermittlungen der Spannungsverteilung in ebenen Modellen der Prüfstempel ... 216
B. Reisch und *A. Rosenberg:* Moderne Alkyd- und Epoxidharze. Ihre Strahlenhärtung und Eignung als Offsetdruckfarben-Bindemittel ... 220
W. Brushwell: Beschichtungen auf Polymerisatharz-Basis ... 226

Heft 5 – Mai 1978

C. A. Grau: Die Lack- und Farbenindustrie in der Gesamtwirtschaft ... 299
W. Marquardt und *H. Gempeler:* Triglycidylisocyanurat in Pulverlacken. Triglycidylisocyanurat als Reaktionskomponente in wetterbeständigen Pulverlacken auf Basis von carboxylgruppenhaltigen ölfreien Polyestern ... 301
H. Kober und *W. Wimbersky:* Besonderheiten von Dispersionen mit magnetischen Pigmenten ... 306
O. Gellner: Wäßrige Druckfarben – eine Herausforderung ... 310
J. Šňupárek und *E. Krejcar:* Vernetzung von N-Alkoxymethylgruppen enthaltenden Dispersionscopolymeren ... 312
T. Helmen: Kreidungsmessung und Kreidungsbeurteilung. Eine neue Methode im Vergleich zu bestehenden normierten Methoden ... 315
W. Brushwell: Stand der Polyurethanlackentwicklung ... 323
A. H. Walter: Erfreuliche Verbesserung des europäischen Lackmarktes 1976 ... 343
Lack- und Farbenaußenhandel der Bundesrepublik Deutschland 1977 ... 345
K. W. Vincentz: Die britische Lackindustrie im Lichte neuester Untersuchungen ... 350
Zur Lage der US-Lack- und Farbenindustrie ... 352
Befriedigendes Jahresergebnis 1977 in Dänemark ... 353

Heft 6 – Juni 1978

H. G. Bachmann: Neuere Entwicklungen der Umweltgesetzgebung und ihre Auswirkungen auf die Lackindustrie ... 385
D. M. Paul, H. C. J. Venselaar, J. M. Sketchley: Gerät zur Bestimmung der Sterilisationsbeständigkeit von Dosenlacken ... 387
W. Funke: Beurteilung des korrosionsschützenden Verhaltens von Lackfilmen und Beschichtungen (1). Korrosionssprühmethoden und Salzsprühtest ... 389
H. Groß: Salzablagerungen auf Korrosionsbeschichtungen ... 391
J. Sütö, M. Zadór, G. Winkler, I. Szebényi: Wasserdampfdurchlässigkeit der Fassadenfarben ... 394
J. Šňupárek jr.: Wasserabsorption in Filmen aus Acrylharzlatices ... 399
E. Bagda: Haftfestigkeit zwischen Polymeren ... 403
W. Brushwell: Entwicklungstendenzen beim Elektrotauchlackieren ... 405
K.-H. Jostes: Der Einsatz von Sicherheitsingenieuren und Fachkräften für Arbeitssicherheit ... 429
A. Walter: Schwedens Lackindustrie im Gegenwind der Konjunktur ... 440

Heft 7 – Juli 1978

H. Dübbers: Grenzkosten und Deckungsbeitragsrechnung in der Lackindustrie 479
H. Rauch-Puntigam: Wasserverdünnbare Bindemittel für industrielle Lackanwendungen 481
G. Weißmann: Die Harzbalsame honduranischer Kiefern 486
L. Müller-Fokken: Licht- und Wetterbeständigkeit von Eisenblaupigmenten in Lacken 489
W. Funke, E. Machunsky, G. Handloser: Beurteilung des korrosionsschützenden Verhaltens von Lackfilmen (2). Wasser- und Sauerstoffdurchlässigkeit als Kriterien für die Beurteilung des Korrosionsverhaltens 493
G. Rasack: Mikronisiertes Zinkphosphat als Korrosionsschutzpigment 497
W. Brushwell: Weiterentwicklung von Lacken auf Phenolharz- und Cellulose-Basis 500
Voraussetzungen für eine erfolgreiche Arbeit im Farbengroßhandel 517
G. Lonard: Für und Wider von Farbleitplänen 519
H. Heidkamp: Zur Grenzkosten- und Deckungsbeitragsrechnung 521
O. Siegel: Der Farben- und Lackaußenhandel der Schweiz 1977 527
Düstere schwedische Außenhandelsbilanz 531
Die brasilianische Farben- und Lackindustrie 532

Heft 8 – August 1978

R. A. Roland: Auswirkung neuer Umweltschutzgesetze auf die US-Lackindustrie 569
P. Selier, M. Hoeflaak, L. F. C. Friele: Prüfung einiger Farbdifferenzformeln 573
F. Gläser: Probleme bei der Farbmessung geschönter Schwarzdrucke 579
W. Funke und *H. Zatloukal:* Beurteilung des korrosionsschützenden Verhaltens von Lackfilmen und Beschichtungen 584
M. Küchler: Lösemittel. Bestimmungsverfahren und Mindestanforderungen nach DIN-Normen 589
W. Brushwell: Grundlagenforschung im Lack- und Pigmentgebiet 593
F. W. Dreisörner: Das wahrscheinliche Wachstum der Lackindustrie in den nächsten zehn Jahren (1) 620

Heft 9 – September 1978

E. V. Schmid: FATIPEC-Kongresse – Monolog oder Dialog? 671
H. K. Dittrich: Nachstellung spezifischer PVK-Werte mit Zweitpigmenten 672
A. Goldschmidt: Grenzen der Lösungsmittelreduzierung bei High-Solid-Lacken 675
R. Dhein, H. U Pohl und *J. Schoeps:* Neue Untersuchungen an wasserverdünnbaren lufttrocknenden Alkydharzen 680
Sh. Barry, A. F. Bravery und *L. J. Coleman:* Ein Verfahren zur Prüfung der Widerstandsfähigkeit von Anstrichen gegen Schimmelpilzbefall 685
W. Brushwell: Neue Entwicklungen in der Acrylatharz-Technologie 686
W. Hansen und *C. M. Hansen:* Wiederverwendung und Deponierung von Abfall 687
Steigende Kosten und schrumpfende Handelsspannen. Ein Interview mit Dr. *Claus Sequenz,* Hauptgeschäftsführer des Bundesverbandes des Deutschen Farbengroßhandels e. V. 715
D. Baumgarten: EWG-Kennzeichnung bei Fertigpackungen der Lack- und Farbenindustrie 718
F. W. Dreisörner: Das wahrscheinliche Wachstum der Lackindustrie in den nächsten zehn Jahren (2) 720

Heft 10 – Oktober 1978

K. D. Pampe: Marketing in der Farben- und Lackindustrie 755
H. J. König: Festkörperreiche Lacke für industrielle Beschichtungen 756
G. Marwedel: Viskosität von Kunstharzlösungen. Ihre Berechnung innerhalb größerer Konzentrationsbereiche 762
J. Kaška und *A. Matějíček:* Spezialperlmühle für Beschichtungspulver 766
H. Kraicinger: Gedanken zur allgemeinen Problematik der Additive für wasserverdünnbare Anstrichmittel 770
O. Lückert: Probleme im Lacklabor (13). Isocyanatvernetzte Fahrzeugreparaturlacke 774
W. Brushwell: Entwicklungsfortschritte in der Technologie der Beschichtungsstoffe 777
A. H. Walter: 15 Jahre Erfahrungen mit einem dosierenden Allround-Farbenabtönsystem 811
O. Siegel: Der Lack- und Farbenaußenhandel Österreichs 1977 815

Heft 11 – November 1978

B. Schwegmann: Stellenwert und Kosten der Produktion in der Lackindustrie 849

M. Mach und *O. Kolář:* Viskoelastisches Verhalten von Epoxidharzanstrichen. Ein Beitrag zur Methodik der Auswertung 853

H. J. Luthardt: Alterungserscheinungen im System Alkyd-HMMM in wäßrigem Medium 858

A. H. Walter: Hygienische Grenzwerte von Lackrohstoffen im internationalen Vergleich 861

W. Funke: Beurteilung des korrosionsschützenden Verhaltens von Lackfilmen und Beschichtungen (4). Vergleich von Salzsprühtest-Ergebnissen und praktischem Verhalten mit Wasserdampf-, Sauerstoffdurchlässigkeit und Haftfestigkeit bei hoher Feuchtigkeit 865

W. Brushwell: Technische Fortschritte bei Pulverlacken 870

L. Bilke: EDV ermöglicht 24-Stunden-Service für Lacke und Beizen 898

Schering-Aktivitäten im IKB-Bereich 904

Beispiele moderner Laden- und Schaufenstergestaltung (22) 906

Heft 12 – Dezember 1978

Die Lackindustrie baut ihre Öffentlichkeitsarbeit aus 933

U. Kaluza: Die Löslichkeit von Farbstoffen – eine eindeutige Größe? 935

S. Keifer: Farbmetrische Beurteilung des Flockungsgrades anorganischer Buntpigmente 942

R. Laible: Einfluß polymerer Adsorptionsschichten und Eigenschaften pigmentierter Systeme. Polyreaktionen an Pigmentoberflächen (X) 946

H. H. Koßmann: Neue Verdickungsmittel auf Diurethan-Basis. Einfluß auf Rheologie und anwendungstechnische Eigenschaften von Dispersionsfarben und kunstgebundenen Putzen 955

W. Brushwell: Technische Entwicklungen bei Epoxidharzen 962

F. Vial und *W. Gegusch:* Stand der Arbeiten des Normenausschusses Pigmente und Füllstoffe im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. 964

D. Baumgarten: Kennzeichnungsvorschriften für Erzeugnisse in Aerosol- und Zweikammer-Druckdosen 1006

Belebung des dänischen Farben- und Lackmarktes 1008

WISSENSCHAFT UND TECHNIK

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abbau v. Butylmethacrylat/Acryls.-Mischpolym. bei UV-Bestrahlg. 328
— photochem. v. Alkydh.farben 164
Abbeizmittel, US-Verbr.schutz warnt vor methylenchloridhaltigen 124
Abfall v. Lack u. Farben, z. Beseitigg. *137*
— Verordng. üb. Betriebsbeauftragte dafür 61
— Wiederverwendg. u. Deponierg. davon *687*
Abfallprodukte, Beseitigung gefährlicher 329
Abfallstoffe, feste in d. franz. Lackind. u. ihre Beseitigg. 997
Abfüll- u. Verdichtgs.maschine 631
Abfüllmaschine, vollautom. aus England 162
Abluft v. Nachverbrenngs.anlagen, Lackeinbr. darin 513
Abluftkrücke, zum Energiegewinn davon 603
Abluftreinigung, Sorptionsverf. dafür 656
Abriebfeste Beschichtgn. 780
Abriebfestigkeit u. Bruchenergie v. PUR-filmen 229
— v. Kunstst.bodenmassen 428*
Absetz- u. Dispergierverh. v. Pigm. in defin. Bindem.syst., Unters. 1001
Absetzen wasserlösl. Anstr.stoffe 94
Absetzverhinderungsmittel s. unter Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Absorption niedermolek. Stoffe, Einfl. auf vernetzte Polym. 799
Abtönmaschinen in Skandinavien 920
Abwasser-Aufbereitg. als Dienstleistg. 194
Abwasseraufbereitungsanlagen, Beschichtgn. dafür 164
Abwasserbehandlung, Elektroflotation dabei 602
Abwasserreinigung s. a. unter Umweltschutz
AC 5070 u. 5071, Rostschutzpigm. 262
Acetessigsäureallylester 258
Acetil-Violett BL bzw. RL 262
Aco-Acrylat AC 21 u. AC 59, Acrylatharze 247
— -Alkyd F 47, F 63, MF 40, MF 46 u. MF 52, Alkydharze 247
Acryl- u. Methacrylsäuren, Prod. daraus 599
Acryl-, Vinyl- u. Urethanpulver (Lit.-übers.) 90
Acrylat-Dispersion VP 6044 247
— -Oligomere f. High-Solid-Lacke 165
Acrylate u. Vinylharze f. Elektrotauchl. (Pat.- u. Lit.übers.) 406
Acrylatemulsionen m. sehr feinen Teilchengr. 408
Acrylatharz-Technologie, neue Entwicklgn. (Pat. u. Lit.übers.) *686*
Acrylharz-Deckanstrich z. Container-Schutz 601
— /Epoxidharz, wäßr. Anstr.-stoffe a. d. Basis 690
Acrylharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Unters. d. Vernetzg. wärmehärtender in wäßr. Emuls. m. Hilfe v. Aminoharzen 706
— UV-Härtg. davon mittels energiereicher Blitzlichter 876
— wärmehärtende wasserlösl. f. Ind.lacke 690
Acrylharzlatex-Basis f. Anstr. gegen Frührost 690
Acrylharzlatices, Wasserabs. in Filmen daraus *399*
Acrylharzpulver, Schmelzviskosität davon 163
Acrylostrip, Entlackgs.mittel 364
Acrylpolyole f. Zweikompon.-Isocyanatsyst. 599
Additive s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— f. wasserverd.bare Anstr.-mittel, Ged. z. allgem. Problematik *770*
— f. wäßr. u. wasserverd.bare Anstr.mittel 806
— zuviel verschiedene 619*
Additol XL 122. 180, 203, 204, 250, 490 u. XW 329, Additive 258
Adhäsionsminderung v. Grundiergn. 504
Adhäsionsverbesserung b. Polyolefinbeschicht. (Lit.übers.) 227
Adsorbierte Polymerschichten an d. Grenzfl. Pigm./Lösg. 504
Adsorptionsschichten, Einfl. polymerer a. Eigensch. pigm. Syst. 420
— Herstellg. stabiler u. ihre Bedeutg. f. d. Dispergierg. v. Pigm. 703
— polym., Einfl. auf Eigensch. pigm. Syst. *946*
Aerosol- u. Zweikammer-Druckdosen, Kennz.vorschr. f. Erzeugn. darin 1006
Agomet-Härterlack 120
AH 10-Wachs 259
Airless-Spritzgerät „finish" 191
Alberdingk V 3-AC 545, Kunstst.dispers. 247
Albrecht-Buntacryl, wasserverd.bare Lacke 647
Aldurol UP 225, unges. Polyesterh. 248
Alftalat VAM 1381 u. 1441, Alkydharze 248
— VAN 20, 22/5, 24, 25 u. 1730, Polyesterharze 248
Alkohol aus Celluloseabf. 408
Alkyd/Aminoharz-Systeme m. niedr. Einbr.temp. 600
Alkyd- u. Epoxidharze, modifiz. *220*
— -HMMM in wäßr. Med., Altergs.-erscheingn. in d. Syst. 421 *858*
— -Melamin-Systeme, wäßrige; Unters. üb. d. Stabilität 706
— -Melaminharzsysteme, d. Auswirkg. d. Reaktivit. therm. härtender auf Lagerstabilit. u. Filmvernetzg. 986
Alkydal F 24 W, F 401, M 301, U 601 h.v. u. n.v. u. U 601 tix, Alkydharze 248
— RU 50 A, Strahlenhärtg. u. Eigng. als Offsetdruckf.-Bindem. *220*
Alkydharz VP 7110 u. 7111 (Rhenalyd) 248
Alkydharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Abtrenng. v. Mikrogelen daraus m. GPC – Ihre Bildg. u. Eigensch. im Lackmat. 799
— neue Unters. an wasserverd.baren lufttrocknenden *680*
— u. ölmodifiz. Bindem. (Pat.- u. Lit.übers.) *160*
— wasserlösl., siehe dort
Alkydharzfarben, photochem. Abbau 164
Alkydharzfilme, Beziehg. zw. Glanz u. Pigmentierg. darin 803
— Wasserd.- u. Chloriddurchlässigk. davon 503
Allesspachtel domofill 90 189
Allylglycidäther 248
Alsynol KZ 71, RL 43 u. TP 354 EB, Bindem. 248
Alterung u. Stabilisierg. v. Polycarbon.-Pulv.überz. 600
Alterserscheinungen im Syst. Alkyd-HMMM in wäßr. Med. 421 *858*
Altrex-Leitern, Anwendgs.hinweise dafür 836
Alubrite f. Schnellreinigg. v. Alu-Oberfl. 832
Aluminium u. s. Legierungen, Chromatumwandlgs.schichten darauf 327
— -Palette f. d. Selbstzus.-bau 830
Aluminiumbänder, lackierte u. kunstst.beschicht.,; die chem. Vorbehandlg. u. ihr Einfl. auf d. Qualität 329
Aluminiumdiisooctoat 259
Aluminiumfarben, Studien daran 407
Aluminiumfolie, Veredelung davon 325
Aluminiumpigmente, Non-Leafing f. Druckf. 780
— Type „General" 262
Aluminiumpulver, Sortim. 262
Amine als Lösl.macher f. wasserlösl. Acrylatfarben 503
Aminoharze siehe die betr. Arten u. Handelsnamen, dabei auch unter Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
Aminolackharze in zukünft. Lacksyst. 30
AMP-95, Zus.mittel 259
Amphigloss-Fassadenfarbe 364
Analysenmethoden s. unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Analytischer Kundendienst d. PRA 106
Anchor 1532, 1680, 1693 u. 1704, Härter 248
Anonaid TH, Modifiz.mittel f. d. Emuls.polymeris. 551
Anorganische Beschichtg., dampfbeständige 230
— Zinkbeschichtgn., Umwelteinfl. dadurch 30
— Zinkstaubanstr., Filmbildg. darin *16*
Anstreichen v. Kunstst., Einfl. v. Lösgs.mitteln u. Weichm. dabei 689
Anstrich v. Bauholz unter ungünst. Wetterbed. 164
— auf Kunstst.; Lösgs.mittelangr., Benetzg. u. Weichm.wanderg. dabei 229

Anstrich f. Rostschutz, s. u. Korrosionsschutz
— f. Stahlbetonkonstr. v. Betr.gebäuden 971
— v. verzinktem Stahl 326
Anstriche auf Baustahl, Verhalten 503
— glänzende auf wäßr. Grundl. 163
— u. kathod. Schutz 886
— landwirtsch. Maschinen, Wirkg. v. Pflanzensäften darauf 327
— auf Met.oberfl., Erfassg. d. Schutzwirkg. davon 409
— Voraussage d. Haltbark.-dauer 174
— Wertminderg. d. Mikroben 325
Anstricheigenschaften, Einfl. d. Pigm. dispersit. darauf 325
Anstrichfarben, Pigm.ruße dafür 874
— Zersetzg. wäßr. durch Mikroorg. 174
— Zirkonverb. dafür 602
Anstrichfarbenqualität, Einfl. v. Pigm. dispers. u. -agglom. darauf 227
Anstrichfarbensysteme, Wechselwirkgn. in nichtwäßr. 781
Anstrichfarbentechnologie, Geschichte bis z. 18. Jahrh. 603
— 18. bis Mitte 19. Jahrh. 973
Anstrichfehler siehe d. versch. Arten
Anstrichfilme, Abriebfestigk. davon 329
— Vinylchloridretention in aus Lösgn. gebildeten 326
Anstrichhaftung an Konservendosen, Wiederherstllg. nach hydrotherm. Behandlg. 230
Anstrichnormen siehe unter Normung bzw. Norm-Entwürfe
Anstrichschäden siehe die versch. Arten
Anstrichstoffe s. a. Beschichtgs.-stoffe bzw. Lacke
— Bedarf an Rohst.ersatz dafür 228
— flammhemmende, siehe dort
— f. Flugzeuge, Fadenkorros. dabei 602
— f. Korros.schutz u. Instandhaltg. 778
— Wahl d. Lösgs.mittel dafür 29
— wasserverd.bare, siehe dort
Anstrichsysteme, geeignete f. verzinktes Eisenbl. 513
— neue industr. in Europa 691
— wäßrige, siehe dort
Anstrichtrocknung siehe Trocknung
Antifouling-Anstrich, self-polishing 1027
— -Anstr.farben, Extender darin 408
Antifoulingfarben, Arsenate als verstärkende Giftst. in Cu_2O enthaltenden 164
Antifoulingmaterialien, glasfaserverst. 782
Antifoulings s. a. unter Fungizide
Antifoulingsgebiet, neuere Entwickl. darauf 409
Antigel, Eins. in wasserverd.-baren Ind.lacken 124
Antikorrosionspigmente, Eigensch. u. Wirkgs.weise 408
Antikorrosionsverhalten v. Anstr.-farben m. Bariummetaborat 600
Antikorrosive unkonvention. Grundiergn. f. Stahl 327
Antikorrosiver Füllstoff, neuer 502
Antischaummittel s. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Anwendungstechnik, Vortr.-Refer., XIV FATIPEC-Kongr. 885
APS – ein neues Lackiersyst. 736
Aquathix TA, Additiv 259
Arbeitsplatz, Schutz u. Sicherh. d. Arbeiter 626
Arbeitssicherheit, d. Einsatz v. Sicherh.ingenieuren u. Fachkräften dafür *429*
Arbisit, kautschukmodifiz. Bitumenemuls. 58
aristol, Acryl-Dispersionslack 363
Arnold-Anpaßrampe 735
— -Wetterschutzanlage 735
Arsenate als verstärkende Giftst. in Cu_2O enthaltenden Antifoulingfarben 164
Asbest-Zement, Ersatz d. neuen Baustoff 371
ASTM-Normen u. Norm-Entwürfe siehe Normung
Astrazon Blau F2RL 826
Äthylacrylat bzw. Vinylacetat, Copolym. davon m. Fungiz. 230
2-Äthylhexylglycidäther 247
Äthylsilicat als Bindem. f. Zinkstaubkorros.schutzfarben *422*
Aufglasurfarben, neue 826
Auftragsmethodik b. Pulverlacken (Lit.übers.) 871
Auftragswirkungsgrad b. Beschichtgs.pulv., einige Betrachtgn. darüber 887
Auramin FA flüssig, bas. Farbst. 262
Ausflockung, die Kosten davon 505
Auskleidungen u. Instandhaltgs.überz. (Pat.-u. Lit.übers.) 963
Auskleidungs- u. Bodenbeschichtungen 779
Auslandsnormen siehe Normung
Auslaugen v. giftigen Konserv.-mitteln aus Fichten 95
Außen- u. Innenschutz v. Rohren 164
Außenbeständigkeit einiger Nadelhölzer nach Behandlg. m. ZInksalz 230
Auto-Lackierbetriebe, Gesundh.gefährdg. darin 193
Autodecklacke, Celluloseacetobutyrate dafür 1001
Autoloop f. Packbandverschl. 631
Autospan 100, Stahlband-Umreifgs.-autom. 631
Autospray Modell 496 736
Autoxypolymerisationsprozeß bei Ölen, chromatogr. Unters. 798
Aziridines, Addit. f. Dispers.farben 438
AZT-Lackrechenschieber 411

B

Bamax A 2, Netzmittel 189
Bandbeschichtung siehe Coil-Coating
Bariummetaborat, Antikorros.verh. v. Anstr.farben damit 600
Barolev-III-Konzentrat, Verlaufmittel 259
Basoflex-Sortim. f. wäßr. Druckf. 262
Batelle-Korrosionsschutzverfahren 552
Bauholz, Anstr. davon unter ungünst. Wetterbed. 164
Baustahl, Metallisieren plus Anst. z. Schutz davon 328
— in Seewasser, Anstr. auf metallis. 601
— Verh. v. Anstr. darauf 503
Bautenfarben u. Schiffsf. aus Israel 287
Bautenlacke s. a. Spezialbezeichngn.
Bautenschutzbeschichtungen f. innen u. außen 777
Bautenschutzüberzüge, dickschichtige, Unters. d. Wärme- u. Schallisolat. 887
Baycryl DA 50, Bindem. f. wäßr. Druckf. 249
Bayferrox, Eisenoxid-Pigm. 194 262
Baygen Top RAP u. DX f. d. Lederind. 365
Baygenal Braun C3G, Braun CTR u. Olivbraun CG neue Farbst. 364
Baysilon-Harz UD 460 u. RM 100, Siliconharze 249
Beckurol VHP 4400, Harnst.harz 249
Beetle L 5235, Polyesterh. 189
— -Lackharz BA 549 731
Beizen, Bearbeitg. v. Holzfassaden damit 601
— u. Entrosten v. Met. vor d. Lakkierg. 877
Beflockung v. Rohren, versch. Elektrodenformen dabei 783
— techn. Eins.mögl.keiten 691
Belgisches Lacklaborat., nationales 555
Benetzbarkeit u. Oberfl.beschaffenh. v. Phthalocyaninpigm. 28
Benetzung u. Haftvermögen (Lit.übers.) 594
— Lösgs.mittelangr. u. Weichm.wanderg. b. Anstr. auf Kunstst. 229
Benetzungseigenschaften wasserlösl. Anstr.syst., einige prakt. Fragen 886
Benzidin-Farbst. unter Krebsverdacht 462
Benzol-Verbot in d. USA vorgeschl. 462
Beschichtung v. Bandmetall siehe Coil-coating
— dampfbeständige anorg. 230
— u. Imprägnierg. im Hoch- u. Tiefbau, Bitumenanwendg. dazu *37*
— v. Oberfl. m. Anstr.-stoffen, Schutz vor Explos. dabei 783
— gegen „Wandmalerei" 828
— a. Zinkbasis z. Schutz v. Eisenrohren 325
Beschichtungen f. Abwasseraufbereitgs.anl. 164
— Bedeutg. strukturierter 602
— u. Druckf., Photoinitiat. bei UV-härtbaren 165
— Epoxidanstr. u. Bodenbeläge in Kernkr.werken 888
— Haftvermögen unter klimat. Einfl. 807
— industr., festkörperreiche Lacke dafür *756*
— u. Lackfilme, Beurteilg. d. korros. schützenden Verh. davon *389 493 584 865*
— Berichtigung dazu 961
— m. Mikroblasen, sparen sie Mat. u. Energie? 409
— auf Polymerisatharz-Basis (Lit.übers.) *226*
— f. spez. Anwendgn. 780
— strahlgs.härtende (Lit.übers.) *27*
— Unters. über Urs. u. Zus.hang v. Schwundvorg. m. inneren Spannungen darin 511
— UV-härtb. Syst. f. flexible 410
— f. verzinkten Stahl, Formulierg. hochbeständiger 230
— a. wäßr. Grundl. 600
Beschichtungsanlagen, neue Ideen f. d. Planung u. d. Bau 31
— u. -geräte auf d. Hannover-Messe 436
Beschichtungspulver, Bindem. dafür (Lit.übers.) 871
— einige Betrachtgn. üb. d. Auftr.wirkgs. grad 887
— od. Lacke – Erwartgn. u. Wirkl.keit 603
— (Lit.übers.) 89
— Spezialperlmühle dafür *766*
Beschichtungsstoffe s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Entwicklgs.-fortschr. in d. Technol. *777*
— u. Plastomere, Bedeutg. v. deren polarer u. disperser Oberfl.spanngs.anteile f. d. Haftfestigk. v. Verbundsyst. *72*
Beschichtungssysteme, nichtwäßrige (NAD) 29

Beschichtungstechnik, Anwendgs.-mögl.keiten d. Mikroverkapselg. darin 512
Beschichtungsverfahren s. a. d. versch. Techniken, z. B. Pulverbeschichtg.
Beton, Schutz d. glasfaserverst. Kunstst. 326
Betonsanierungen m. Flüssigkunstst. a. Epoxidh.basis *893*
Bewitterungsprüfung im BRE, neues Spez.-Gebäude dafür 463
Bewitterungsverhalten u. opt. Filmmerkm. (Lit.übers.) 595
Bewuchs v. Schiffen, negat. Chemotaxis z. d. Kontrolle 95
Bewuchshemmende Emaillelacke, ChPA darin 600
Bildschirmterminals, neue 463
Bindemittel s. a. die betr. Arten u. Hdls.namen, dabei auch unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— alkalilösl. f. Flexodruckf. 876
— f. Beschichtgs.pulver (Lit.übers.) 871
— f. Druckf. a. Wasserbasis 876
— f. Einbr.lacke, reakt. Kunstst.dispers. dafür *144*
— fotopolymerisierbare 27
— f. kathod. Elektrotauchlacke 178*
— kationische u. amphotere f. Elektrotauchl. (Pat.- u. Lit.übers.) 406
— lösgs.mittelfreies f. flexible wasserfeste Schleifpap. 1021
— ölmodifiz. u. Alkydharze (Pat.- u. Lit.übers.) *160*
— Pigm. u. Lösem., Wechselwirkg. dazw. 328
— u. Pigm., üb. d. Wechselwirkg. davon in wasserverd.baren Epoxidh.-Syst. 802
— spez. Eigensch. davon (Lit.übers.) 594
— f. d. Strahlgs.härtg. 328
— Vortr.-Refer., XIV. FATIPEC-Kongr. 704 798 882 986
— a. Wasserbasis f. Ind.lacke 798
Biozan-Xanthangummen 438
Biozid Parmetrol A 23
Bisomer HPMA, verbess. Harz 1020
Bitumen u. Siliconlack, Korros.schutz v. Rohren dadurch 326
Bitumenanwendung z. Imprägnierg. u. Beschichtg. im Hoch- u. Tiefbau *37*
Blasenwachstum in Lackschichten, Mechanism. davon 411
Blau 51027 B, Mischpigm. 262
Blei- u. chromfreie Farben f. Schwed. Behördenfahrz. 462
Bleisilicochromat, Pigm. aus bas. 599
Block-out-Spray 53
Blue Box, neues 2-Kompon.-Mischsyst. 827
Bodenbeläge, Epoxidanstr. u. Beschichtgn. in Kernk.werken 888
Bodoxin Konserv.mittel 827
Bogensieb z. Festst.-Flüssigk.trenng. 284
Bölazinc, Zinkstaubfarbe 552
Borchigel L 75, Verdickgs.mittel 259
Borchigen HMP, Additiv 259
Borchitherm EP 10, Reakt.beschl. 259
Brandschutz s. Feuer- bzw. Flammschutz
Brillantblau K 731
Brillux-Mix-Mobil, fahrb. Mischautom. 58
Britrez AR 5L, akt. Synth.harz 249
— -Harze 53
Broc-Flammverzögerer 53
Bronzen, neue 552
Bronzepulver, Sortim. 262
Bruchenergie u. Abriebfestigk. v. PUR-filmen 229
Brücken, verbesserter Schutz f. Baustahlteile darin 106
BS siehe Normung
Butylmethacrylat/Acryls.-Mischpolym., Abbau davon b. UV-Bestrahlg. 328
BZP 9229, Zink-Phosphat-Anstr. farbe 364

C

CAB-Decklackierg. f. Küchen 835
Cadmopur Orange RS 262
Calciumcarbonat-Teilchen, Herstellg. u. Krist.strukt. v. kugeligen 93
Calciumchromatpigment, Herstellg. 163
Calciumhydrosilikat Akkat 200, synth. 1020
Caldiox Calciumplumbat 263
Capamix-Automatic, Farbenmischsyst. 372
CEAG-JET-Entstauber 368
Cellobond-Polyester, chemik.feste 457
Cellulose, Behandlg. m. Silanen 94
— u. Phenolharz, Weiterentwicklg. v. Lakken a. d. Basis (Lit.übers.) *500*
Celluloseabfälle, Alkohol daraus 408
Celluloseacetobutyrate f. Autodeck lacke 1001
Celluloseacetopropionat in Transfer-Druckf. 371
Chemieindustrie u. Umweltschutz 654
Chemikalien-Gesetz, v. Bonn angekünd. 738
Chemikalienresistente u. korros.feste Pulverbeschichtgn. 327
Chemiephorese – eine Meth. z. Abscheidg. v. Polymerfilmen ohne Anwendg. v. el. Strom 885
Chemotaxis, negat. z. Kontrolle d. Bewuchses v. Schiffen 95
China Clay ECR, Unters. üb. d. Einfl. d. Teilchengr. auf d. opt. Eigensch. in Anstr.filmen 804
Chlorid- u. Wasserd.durchlässigk. v. Alkydh.filmen 503
Chlorierte Polyolefine 249
Chlorkautschukgrundierungen m. ungiftigen, antikorros. Pigm. 95
Chlorkautschuklackfilme, Einfl. d. Weichmachergeh. darauf 94
Chlorphenoxarsin (10-) in bewuchshemm. Emaillelacken 600
Chrom- u. bleifreie Farben f. Schwed. Behördenfahrz. 462
Chromatfreie Lackfarben 228
Chromatpigmente, Bedeutg. d. Diffus. b. d. Wirkg. 803
Chromatumwandlungsschichten auf Alum. u. seinen Legierungen 327
Chromgelb 3 G 1158 119
— HC 1060 u. 1065 263
Chrysoidin FL, bas. Farbst. 731
Cinch-Rostlösemittel 1021
Clarcel DIF, Ventilationsfüllst. 647
Clocel-Rohrisolierung 648
Codelesesystem Optocontrol 733
Coil-Coating s. a. Bandbeschichtung
— Zincrometal dafür 231
Coil Coatings, Ermittlg. d. Wetterbeständigk. davon 886
Colanyl-Schwarz GR 30 263
Collacral LR 8500, Verdickgs.mittel 259
Colorol 70, Netz- u. Disp.mittel 259
Computer siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte bzw. -verfahren
Container-Schutz, Acrylh.-Deckanstr. dazu 601
Copex-Lesegerät f. Mischrezepturen auf Mikrofilm 191
Copolymere v. Äthylacrylat bzw. Vinylacetat m. Fungiz. 230
Crayvallac – Thixotropiermittel 551
Crosfield HP 34 u. 94, Mattiergs.-mittel 259
Crylcoat 280, 300 M, 301 M u. DV 307, Polyesterharze 249
Cyalume-Leuchtstab 460
Cyclohexylisocyanat, Reakt. von mit Diäthylmalonat geblocktem 229
Cymel-Harze, neue 915

D

Dacherneuerung d. Anstr. 194
Dampfbeständige anorg. Beschichtg. 230
Dampftrocknung, Fortschr. 783
Dapro U 99, Additiv 369
— XL-1/80, Dispergierm. 259
DD-Lack Icantol 732
DD-Lacke s. a. Polyurethan . . .
Degalan LS 75/151 u. LS 100/201, neue Methacrylath. 1019
Dehydran 130, 131, 150, 240, 520, C, F u. G, Entschäumer 259
Delta 550 EP, Dickschichtf. f. Trinkw.beh. 464
— -Polymer, Flüssigkunstst. 552
Deponierungsanlage, dän. beispielh. 738
Desmodur BL 1000, PUR-Weichharz 249
Desmophen A 160 u. A 360, neue Bezeichn. 249
— A 260, Polyacrylat 249
Detek, Gasfeinlack-Detektoren 833
Deuterol 100, Verlaufm. 551
Deuteron LE 80, Additiv f. elektrostat. zu verarb. Syst. 363
— MK, mikronis. Kunstst. 458
— -PTFE-Dispers. 732
— SA, Addit. z. Erhöhg. d. Kratzfestigk. 119
— UN, Entlüftgs.mittel 281
— XG, Verdickgs.mittel 259
— XN, Additiv 827
Deutsches Lackinstitut 810*
Dewanil WDS, Zus.mittel 259
Dialkylglykoläther 250
Diäthylmalonat, Reakt. von damit geblocktem Cyclohexylisocyanat 229
Dica Fill 4 552
Dicyandiamid-Derivate, Erfahrgn. b. Härten v. Epoxidh. damit 708
Dien-Polymere u. carboxylh. Harze f. Elektrotauchl. (Pat.- u. Lit.übers.) 407
Diffusion, Bedeutg. b. d. Wirkg. v. Chromatpigm. 803
— m. einem Widerst in d. Grenzschicht 876
Dilexo SM 1, wäßr. Dispers. 250
DIN siehe Norm-Entwürfe u. Normung
Dinova-Innendekor, Putz 457 458 732
Diocorin, Dispers.mittel f. Wasserfarben 189
Direkt-Naßmahlverfahren z. Feindispergieren v. Druckf. *91*
Diskussionsabende siehe Tagungen
Dispergier- u. Absetzverh. v. Pigm. in defin. Bindem.syst., Unters. 1001
Dispergierbarkeit v. Eisenoxidpigm. 502
Dispergieren ausgew. org. Pigm. in wäßr. Bindem.; über d. Einfl. einiger Verseifgs.mittel dabei *80*
— v. Druckfarben, Feindisp. im Direkt-Naßmahlverf. *91*

Dispergiermaschinen siehe Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Dispergiermittel s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— Lanco VLA 5 551
Dispergierprozeß, Grundlagen d. kontinuierl. 805
Dispergierung u. kolorist. Eigensch. org. Pigm. 324
— v. org. Buntpigm. in hochvisk. Bindem. *269*
— org. Pigm. in lösgs.-mittelfr. Acrylatsyst., Beitrag dazu 803
— v. Phthalocyaninpigm. 873
— v. Pigm., Herstellg. stab. Ads.schichten u. ihre Bedeutg. dafür 703
— Preßkuchen m. hohem Feststt.geh. dafür 231
Dispergierzustand, Pigm.benetzg. Pigm.bedeckg. u. Lackqualit. 802
Disperse-Ayd W-22 u. W-28, Dispergierm. 259
Dispersionen s. a. Kunststoffdispersionen
— Elektrolyt-Wirkg. a. d. mechan. Koagulation synthetischer 972
— m. magn. Pigm., Besonderheiten davon *306*
— Markt u. Techn. davon 874
— Veränderg. d. Teilchengr. davon als Funkt. d. Reaktionszeit 972
— wäßr. als Bindem. f. Einbr.lacke *892*
Dispersionscopolymere, Vernetzg. v. N-Alkoxymethylgr. enthaltenden *312*
Dispersionsfarben s. a. Emulsions- od. Latexfarben bzw. unter d. spez. Bezeichnungen
Dispersionsglanzfarben auf oxidat. getrockn. Anstr., z. Frage d. Haftfestigk. davon 987
Dispersität u. Struktur v. hydratis. TiO_2 228
Dispex G 40, Dispergierm. 259
Disponil, Polymeris.-Hilfsm. 259
Dissolver siehe Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Dis-thix-extra, Verdickgs.mittel 259
Diurethan, neue Verdickgs.mittel auf d. Basis *955*
Dolomite, techn. Lieferbed. (DIN 55919) *786*
domofill 90, Allesspachtel 189
Dosiergerät, gravimetr. 283
Dosierpumpen s. unter Pumpen
Dow Corning 56 u. 57 Lackadditive 260
DP 135, Bindem. 438
Drahtisolierungen, hitzeresist. f. Magnete a. Acrylh.basis 972
Drucke, Abhängigk. d. Lichtechth. v. d. Papieroberfl. 882
Drucken in d. USA 972
— u. Trocknen m. UV- u. IR-Strahlen 95
Druckfarben s. a. die versch. Arten, z. B. Flexo . . ., Sieb . . .
— Abhängigk. d. Pigm.kosten v. d. Zwischenprod.kosten 783
— a. d. Basis indischen Sardinenöls 781
— u. Beschichtgn., Photoinitiat. bei UV-härtbaren 165
— u. Druckmaschine 782
— Farbrezeptberechng. f. Buch- u. Offsetdruckf. *208*
— Farbstärkebest. b. org. Pigm. dafür *139*
— Feindisperg. im Direkt-Naßmahlverf. *91*
— gefährliche, engl. Gewerksch. fordert Verbot 193
— Infrarottrockng. davon 783
— Lasurbewertg. v. Pigm. darin 421
Druckfarben, Modifiz. Alkyd- u. Epoxidh., ihre Strahlenhärtg. u. Eigng. als Offsetdruckf.-Bindem. *220*
— Non-Leafing-Aluminiumpigm. dafür 780
— Pigmentierg. UV-härtendcr 30
— Pigm.ruße dafür 874
— Schöndruck-Schwarz 4227 f. S+W-Mehrfarbenmaschinen 917
— ein Tallöl-Ersatz dafür 781
— Thermovakuumbehandlg. v. Phthalocyaninpigm. dafür 230
— Transfer-Druckf. auf Basis CAP 371
— u. UV-härt. Tiefdrucke 782
— Verwendg. v. fluoresz. Pigm. darin *155*
— auf Wasserbasis, Bindem. dafür 876
— auf Wasserbasis, Herausforderg. dad. 875
— wäßrige – eine Herausforderg. *310*
Druckfarbenharz T 697 458
Druckfarbenhersteller, d. Bedeutg. f. d. Verpackgs.sektor 782
Druckfarbenindustrie, Wiederverwendg. u. Deponierg. v. Abfall *687*
Druckmaschine u. Druckfarben 782
Duasyn-Basisorange HR 263
Dumar-Bodenbelag m. Anchor Härter 459
Dynapol LH 812, Polyesterharz 250
Dynocryl A u. H Polyacr.harze 250
Dynotal 03-N u. 03-XW, ölfr. Polyester 250
— 05-X u. 010-W, Bindem. 250
Dyobarit, nat. Bariumsulfat 263

E

EA 1128, Rheologiehilfsm. 189 260
Easy-Spray f. Klebst. 1021
Ebecryl 254 u. 270, aliph. Ureth.-Acryl.; 426, 450, 454, 506, 513 u. 519, Polyester-Acrylate 582, 600, 601, 602, 604, 607 u. 608, Präpolymers. 250
Eccocoat CC-10, Silicon-Silberlack 282
Econostrip T-383-C, Entlackgs.mittel 364
Effektlacke 30
— ohne Silicon 619*
EFK-Jahresbericht 739
Eigenveredelungsverkehre, nichtständige 372
Einbrennlacke, reakt. Kunstst.dispers. als Bindem. dafür *144*
— wäßr. Dispers. als Bindem. dafür *892*
Einfahrregale in d. Lackind. 734
Einwegstrahlmittel, d. richtige f. d. Freistr. v. Stahlbauten 877
Eisenblaupigmente, Licht- u. Wetterbeständigk. in Lacken *489*
Eisenoxidpigmente, Dispergierbark. davon 502
Elektrisch leitende Polym. 409
Elektrische u. elektrochem. Prüfg. v. Lackschichten 701
Elektro-Kommissioniergerät EKG 1000 830
Elektrochemie, d. Vorzüge b. Korros. unters. an lackierten Met.oberfl. 702
Elektrochemische Eigensch. d. org. Anstr.filme u. d. Korros.schutz v. Stahl 701
Elektroflotation b. d. Abwasserbehandlg. 602
Elektroisolierlacke, Entwicklgs.tend. u. damit verbund. Wirtschaftl.keits- u. Umweltprobl. 886
Elektronische Datenverarbeitg. s. a. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Elektrophorese zweikompon. Syst. 410
Elektrophoretische Abscheidg. v. Harzen auf Met. (Kataphorese), d. elektrochem. Proz. dabei 800
Elektrostatik-Abscheider, reine Luft d. selbstreinigende 1023
Elektrostatische Holzlackierg. 165
— Pulverbeschichtung s. a. Pulverbeschichtg.
Elektrotauchlacke, Bindem. f. kathod. 178*
Elektrotauchlackieren, Entwicklgs.tendenzen dabei (Pat.- u. Lit.übers.) *405*
Elektrotauchlackierprozeß in verfahrenstechn. Sicht 885
Elektrotauchlackierung, kathod., chem. Vorbehandlg. v. Met. dafür 329
— kathod. u. Korros.schutz 886
Elektrotauchprozeß, Kinetik u. Mechanism. d. Filmwachstums dabei 798
Emaillelacke, ChPA in bewuchshemmenden 600
— lufttrocknende wasserverd.bare als Schutzüberz. 504
Emissionen im Lackierbetr., warum u. wie genau müssen sie gemessen werden 411
Emissionsprodukte, stoffl. Unters. d. flüchtigen b. d. Verfilmg. v. Lacken 105
Emulan OC, Stabilis.mittel 260
Emulgin RO 40, Polymeris.hilfsm. 260
Emulsion E-1062, Kunstst.Dispers. 250
— Rhodopas DEA 910 u. GS 124 53
Emulsionsfarben siehe Dispersionsfarben
Emulsionspolymerisation, Dämpfg. anionischer Radikale dadurch 231
— v. Leinöl- u. Saffloracrylaten u. -methacrylaten 972
Energiesparplatte f. Heizelemente 464
Enolisierende β-Ketoverbindgn. als Zus.beschleuniger in unges. Polyesterharzen 513
Entfetten v. Oberfl. – Umgang m. Kaltreiniger 877
Entlackung, Praxis d. chemischen 505
Entlackungsmittel 364
Entrosten u. Beizen v. Met. vor d. Lakkierg. 877
Entstauber CEAG-JET 368
EP-Dickschichtfarbe Delta 550 f. Trinkwasserbeh. 464
Epikote 815, 828 u. 1001, Strahlenhärtg. u. Eigng. als Offsetdruckf.-Bindem. 220
Epitherm-Beschichtungen, wärmeleitende 120
epoxi Bodenbelag Elinora 827
Epoxid/Acrylat-Präpolymere u. ihre Mischgn. m. Vinylmonom., Strahlgs.härtg. davon 410
Epoxid- u. Alkydharze, modifiz. *220*
— -Auskleidung v. Stahlrohren an Ort u. Stelle 327
— -Novolak-Blockpolymere, Schutzeigensch. b. Diffus.aggress. Flüssigk. 601
— /Phenolharz-Syst., lufttrocknende 799
— -Polyamid-Latices, Filmbildg. davon 228
— -Pulverlacke f. Rohrleitgn. 835
Epoxidanstriche, Beschichtgn. u. Bodenbeläge in Kernkr.werken 888
Epoxidbeschichtung, lösgsm.freie flüss. f. d. Oberfl.schutz 325
Epoxidbeschichtungen, Polymeris. lösgs.mittelfreier 231
Epoxide, reakt. Verdünner dafür 732

Epoxidester-Basis f. wasserlösl. Anstr.-stoffe 600
Epoxidharz XE 775 250
— -Acryls.ester als Bindem. f. UV-Härtg. 800
— -Dispers. f. Oberfl.beschichtgn. 504
— -Lacksysteme, neue lösem.arme u. wetterbeständige 707
— -/Steink.teer-Filme, Duchlässigk. u. Haltbark. davon 690
Epoxidharzanstriche, viscoelast. Verh. davon *853*
— Berichtigung dazu 1029
Epoxidharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— Erfahrgn. b. Härten m. Dicyandiamid-Deriv. 708
— gaschromatogr. Charakterisierg. 707
— Polyamine als Härter dafür 29
— techn. Entwicklgn. dabei (Pat.- u. Lit.übers.) *962*
Epoxidharzhärtung in Gegenw. v. Wasser 31
— m. sauren Salzen v. Imidazolen 163
Epoxidharzoligomere m. Zwischenprod. aus d. Kohlechemie 29
Epoxidharzsysteme f. festkörperreiche Lacke, neue thermohärtende 707
Epoxidharzüberzüge, Bildung unter Wasser 28
Epoxidprodukte, strenge Vorschr. f. d. Verarbeitg. davon 834
Epoxidpulver (Lit.übers.) 90
Epoxyacrylat-Beschichtgs.systeme, modifiz., durch UV-Bestrahlg. vernetzbare 706
Epoxystrip B-251-CW, Entlackgs.mittel 364
Erkazit 551, Esterharz 250
Essener Diskuss.abende s. Tagungen
Etikettendruckmaschine Syst. WAM 3000 632
— Wam-O-Graph 652
Etikettiermaschine UL 300 632
Eukanol Binder IM 45 A f. d. Lederind. 365
Eurecryl, Cyanacrylat-Klebst. 282
Eurelon 945 u. 2145, thermopl. Polyamidh. 250
Eurepol-Typen, dimere Fetts. 251
Eurepox 776, Epoxidh. 251
Euresyst 860, Epoxidh.system f. Druckf. 251
Euretek 500 u. 505, modif. Polyaminoamide 251
Eurolan-FK 20, Kunsth.masse 120
Euthylen-Weiß X 25 C 75 Granulat 52 263
Euvinyl-Gelb 109 263
Exsol, KW-Lösem. 260
Extender s. a. Füllstoffe
— in Antifouling-Anstr.farben 408

F

Fachhochschule f. Druck 285
Fadenkorrosion b. Anstr.stoffen f. Flugzeuge 601
Fahrzeugreparaturlacke, isocyanatvernetzte 774
Fakunyle, Buntpigm.-Dispers. 263
Faltschachtelmaschinen 632
Farbbeschichtungen, Hilfsstoffe z. Viskos.verminderg. u. -erhöhg. davon 94
Farbcodeteilchen, Mahlverh. davon 42*
Farbe, deren Logik 286
— hilft Berlin erhalten 655
— mehr am Arbeitsplatz 125
— u. Sachwertschutz, 25 J. Bundesausschuß 1025
— im Stadtbild 918
Farben- u. Lackabfall, z. Beseitigg. *137*
Farben u. Lacke, Neuaufl. d. schwed. Klassifiz.schemas dafür 56
— Polyäthylenbehälter dafür 368
— auf d. „Swissbau '79" 834
Farbenabtönsystem, 15 Jahre Erfahrgn. m. einem dosierenden *811*
Farbenberater System 7000 1027
Farbenprojekt in Brunsbüttel unbedenkl. 555
Farbenzinkstaub Metadu 263
Farbleitpläne, Für u. Wider *519*
Farbmischsystem Capamix-Automatic 372
Farbmittel, Begriffe n. technol. Ges.punkten (DIN 55949) *596*
Farbmobil 556
Farbnebel, rotierender Schirm z. Auffangen davon 877
Farbrezeptberechnung siehe Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Farbruß siehe Ruße
Farbstoffe s. a. d. versch. spez. Bezeichngn., auch unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Lösl.keit davon 421
— Lösl.keit davon – eine eindeutige Größe? *935*
Farbstrahldrucken, Grundl. u. Mögl.keiten 782
Farbtoleranzen in d. Kfz-Reparaturlakkierg. 996
Farbtöne, neues Hilfsm. z. Abmustern davon 424
Farbtonstandard, neuer in Schweden 463
Farbtonwechsel b. Pulv.beschichten – Wunsch u. Wirkl.keit 505
Farsil-10, Silikatfüllst. 263
Faser-Harz-Spritzanlagen, Umrüstsatz dafür 54
Fassadenfarben, Wasserd.durchlässigk. *394*
Fassadenschutz siehe Bautenschutz
Faßlackierung 877
Faßreinigung 897*
Faßreinigungsanlage „rio Beer" 556
FATIPEC-Kongreß (XIV.) in Budapest, Ref. d. Vorträge *701 798 882 986*
— – Monolog od. Dialog? *671*
Feindispergieren v. Druckfarben im Direkt-Naßmahlverf. *91*
Fensterlackierung, zum Thema 556
Ferrite, eine neue Klasse akt. Rostschutzpigm. *156*
Fertigpackungen d. Lack- u. Farbenind., EWG-Kennzeichng. dabei *718*
Festkörperreiche Lacke f. ind. Beschichtgn. *756*
— — neuartige thermohärt. Epoxidh.syst. dafür 707
Fett-Rot 7B flüssig 263
Fettsäuren, konjugierte f. d. Bindem.herst. 28
Feuchtigkeitsstabilisierende Eigensch. v. Anstr.systemen (Unters. d. NIF) 616
Feuer . . . s. a. Flamm . . .
Feuer-Warnsystem Capsalarm 652
Feuerhemmende, phosphorhaltige Polym. 690
Feuerverzinkter Stahl, Einfl. d. Oberfl.vorbereitg. davon auf d. Eigensch. eines Anstr. 988
Fillite, Silikatfüllst. 263
— -Extender 53
Filmbildung in anorg. Zinkstaubanstr. *16*
— v. Epoxid-Polyamid Latices 228
— Vorgänge dabei (Lit.-übers.) 594
— wäßr. Kunstst.dispers. 801
Filmeigenschaften, Einfl. oxidat. u. koordinat. Trockenst. darauf 230
Filmmerkmale, opt. u. Bewittergs.verh. (Lit.übers.) 595
Filmwachstum während d. Elektrotauchproz., Kinetik u. Mechanism. 798
Filterelemente, austauschbar 460
finish, Airless-Spritzger. 191
Finnresin TA-41W/80E, Alkydharz 438
Finntalc R 2, Talcum 263
Firemaster-Flammverzögerer 53
Flamm . . . s. a. Feuer . . .
Flammhemmende Beschichtgs.stoffe 780
Flammschutzadditive 342*
Flammschutzpigmente 1019
Flammverzögerer Broc 53
— Firemaster T 31 P, 901 u. 968 53
Flexeal, PVC-Überz. 1021
Flexible Beschichtgn., UV-härtb. Syst. dafür 410
Flexodruckfarben, alkalilösl. Bindem. dafür 876
Flexographiedruckfarben u. Qualit. d. Drucks 410
Flexonyl-Violett RL 263
Flexoschwarz GL 731
Fließverhalten s. unter rheologische Eigensch.
Fließvorgänge b. Lackmat. (Lit.übers.) 594
Flockungsgrad anorg. Buntpigm., farbmetr. Beurteilg. davon *942*
Fluoreszenzfarben aus heutiger Sicht *153*
Fluoreszierende Stoffe f. Kunstst. 165
Fluorhaltige Schutzüberz. geg. Feuchtigk.einwirkg. 95
Fluorkohlenwasserstoffe, Petitionsaussch. empf. Verbot 555
Fluorkunststoffüberzüge, d. Vakuumverd. aufgetr. 326
Flushpasten Basis Plexigum PM 381 263
Flüssigfarbstoff, neuer f. Papier 826
Flüssigkunststoff Delta-Polymer 552
— a. Epoxidh.basis, Betonsaniergn. damit *893*
Folienveredelung, neue Wege 29
Forbest MFT III u. VP 172, Additive 260
Forlanit P, Emulgator 260
Forschungsinstitut f. Pigm. u. Lacke, Mitteilgn. *39 105 173 269 338 424 513 615 709 807 895 1001*
Fotochemisch härtende, deckende u. transpar. Lacksyst. 887
Fotoinitiatoren, neuere Entwicklgn. a. d. Gebiet 689
Fotopolymerisierbare Bindemittel 27
Freileitungsmasten d. Elbekreuzg. Anstr.syst. u. Erfahrgn. 603
Freon-Lösemittel 874
Frigen 113 TR-T z. Reinigg. v. Elektromot. 835
Frostbeständigkeit polymerer Überzüge 29
Ftorlonüberzüge, chem. Beständigk. davon 325
Fugendichtmasse Prodolastic Sk 91 364
Füllautomat V.175 631
Füllstoff Dica Fill 4 552
— Lanco-Fill 827
— neuer antikorrosiver 502
Füllstoffe s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— lamellares Quarzmehl: Eigensch. u. Verwendbark. als Füller u. Reaktionsfüllst. *19*

Fungizid Nuodex 72 189
Fungizide Anstr.farben, Wärmelagerung davon 409
Fungizide, Bewertung Hg-freier 164
— Copolym. v. Äthylacrylat bzw. Vinylacetat damit 230
— Prüfg. bezügl. Gesetzgebg. u. nation. Vorschr. 806

G

Gabelstapler FD bzw. FG 20, 25 u. 30 651
GDCh-Fachgruppe „Anstr.stoffe u. Pigm.", Mitteilgn. *37 104 171 268 336 420 510 609* 708 805 *889 995*
Gefährliche Stoffe, keine Klagen üb. unzur. Kennzeichng. 555
Gehörschutz, Automat dafür 369
Gel-Bildner Laponite RD 916
Gelbpaste HG 20086 263
Gelsiloid DC, Verdickgs.mittel 647
Genehmigungsverfahren, Probl. m. Behörden dabei? *179*
Gema-Filterbandsystem f. Farbwechsel b. Pulverbeschichtg. 1022
Gesundheitsgefährdung in Auto-Lackierbetr. 193
Gesundheitsschädigung durch Xyladecor u. Xyalamon nicht nachgew. 58
Gewiflon-Dichtpaste 647
Glanz u. Pigmentierg., Beziehg. dazw. in Alkydh.filmen 803
Glänzende Anstr. auf wäßr. Grundl. 163
Glascol, Acrylcopolym. 251
Glasfaserverstärkte Antifoulingmat. 782
— Kunstst. im Fahrzeugbau, Ber. v. d. VDI-Tagg. in Düsseldorf *270*
Gloquat C, Baktericid 120 260
Glycerin-1-Allyläther 251
Grénette, Silikatfüllst.-Sortim. 263
Grenzkosten- u. Deckungsbeitr.rechnung *521*
— — in d. Lackind. *479*
Grilonit G 15.02-15.05, G 30.32 u. LX 2501.80, Epoxidharze 251
— -Epoxidharz-Systeme, flexibilis. 251
— -Flexibilisatoren F 1511, 1512 u. 1513 251
— -Härter BA 4089, H 81012, H 82076, H 82090, H 82091, H 89073 u. XH 89061 251
— -Versuchs-Härter Z 1482 UW, Z 14124 u. Z. 14166 252
Grün 51028 B 263
Grundierungen, Adhäs.minderg. davon 504
— Einfl. inerter Pigm. a. d. Korros.schutzeigensch. *609*
— f. Stahl, unkonvention. antikorrosive 327
Grundlagenforschung a. d. Lack- u. Pigm.gebiet (Lit.übers.) *593*

H

Haftfestigkeit s. a. Adhäsion
— zw. Polymeren *403*
— v. Verbundsyst., Bedeutg. polarer u. disperser Oberfl.spanngs.anteile v. Plastomeren u. Beschichtgs.stoffen dafür *72*
Haftfestigkeitserhöhung v. Pulv.-überz. im el.stat. Feld 874
Haftung u. Schäden an org. Beschichtgn 95
Haftvermögen u. Benetzg. (Lit.übers.) 594
— v. Beschichtgn. unter klimat. Einfl. 807
Hakupur 58/6, Neutralreiniger 648
Halogenhaltige Novolacke u. Polyvinylalkoh. 690
Halon 1301 schützt Lackfabr. 835
Haltbarkeit v. Überz. aus Flüssig- u. Pulvermat. in essigs. Medium 95
Haltbarkeitsdauer v. Anstr., Voraussage 174
Halweftal B 33, RS 40, T 61 u. Halwepox PTR 75, neue Lackharze 52
— IBR 74, L 62, P 80 u. T 41, Kunstharze 188
Halwenol 110, Hartharz 915
Halwepal M 100 u. P 100, Hartharze 915
Hamburger Diskussionsabende siehe Tagungen
Handreinigungscreme aus England 284
Hannover-Messe 1978, Ber. *435*
Hansa-Brillantgelb 2 GX 70 u. 4 GX 263
— -Gelb G 41 gran. 646
— -Rot GG, GG Teig P, GG Typ 8082, R u. R Typ 8082 263
Harnstoffharz-Überzüge, Verschleißfestigk. davon 875
Harnstoffharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Härtebestimmung siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Härten v. Epoxidharzen m. Dicyandiamid-Deriv., Erfahrgn. damit 708
Härter s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— f. Epoxidharze, Polyamine 29
— u. Katalysat. (Pat.- u. Lit.übers.) 963
— Verwendg. wasserlösl. mit Methanol verätherter Melaminh. dafür u. ihre Synth. 94
— XE 4130 u. XE 4131 252
Hartharze, neue 915
Härtung v. Epoxidh. in Gegenw. v. Wasser 31
Harz siehe Kunstharz bzw. die versch. Arten u. Hdls.bezeichn.
Harzbalsame honduranischer Kiefern *486*
Heimwerkerprogramme, neue 835
Heißspritzen, Experten-Forum 31
Heizschläuche, flexible 192
Helioecht-Z-Feinteige 263
Heliogen-Blau 7075 Granulat 914
— 716 T Paste u. 7065 263
Herbol-Herbolit, Acryl-Wandfarbe 364
Herbolit-Innenwandfarbe 647
Heucotron-Chromatpigm., umweltfreundl. 915
— -Gelbe 826
High-Solid-Lacke, Acrylat-Oligomere dafür 165
— Grenzen d. Lösgs.mittelreduzierg. dabei *675*
— d. Pigmentierg. davon 802
Hitzeresistente Drahtisoliergn. f. Magnete a. Acrylh.basis 972
Hochleistungs-Filterelemente, austauschb. 460
Holz, Oberfl.behandlg. davon unter versch. klimat. Bedinggn. 602
Holz- u. Möbelbeschichtgn. 778
— u. Möbellackierung, moderne 31
— u. Möbelteile, d. Lackierg. v. flächigen 165
Holzanstriche, Mikroorganismen darauf 875
Holzfassaden, Bearbeitg. m. Beizen 601
Holzlacke, wäßr. Bindem.lösgn. f. industrielle 690
Holzlackierung, elektrostat. 165
Holzlackierungen, industr., wäßr. Lacke dafür 409
— Wetterbeständigk. v. Kiefernh.-Naturlackiergn. 409
Holzoberflächen, Struktur-Bürste dafür 832
Holzschutz ohne Pentachlorphenol 371
Holzschutzgrundierung ohne PCP 1021
Holzschutzlasuren 897*
Holzschutzmittel, v. EPA überprüft 1026
— Gesundh.schädigg. durch Xyladecor u. Xylamon nicht nachgew. 58
— m. Pentachlorphenol nicht für Innenräume 285
— sollen vor Zulassg. gepr. werden 193
Holzschutzprogramm, neues 121
Holzwerkstoffe u. ihr Verh. b. Lackieren, Übers. 165
Holzüberzüge a. Bas. vernetzender Bindem., hydroxylierte Vinylh. dafür 705
Hostaperm-Blau AFL u. -GELB HLR 264
Hostaprint-31-Sortiment u. -Violett BL u. RL 264
Hostatint-Grün GG 30, -Scharlach GO u. -Schwarz GR 30 264
Hostavinyl-Sortiment u. -Violett BL u. RL 264
HP 2000, Maschinenreiniger 1021
Hubtische, Ex-geschützte 55
Hydrolan KS 4, 2-Kompon.-Kleber 282
Hydroxyacrylatcopolymer-Dispers. f. wasserverd.bare, säurehärt. Holzlacke 165
Hydroxylierung v. Met.oberfl. vor d. Beschichtg. 691
Hygienische Grenzwerte v. Lackrohst. im internat. Vergl. *861*
Hyvis, Polybutene 189

I

Icantol, DD-Lack 732
Ilka-TH, Isolierfolie 364
ILO-Warnsystem gegenüber toxischen Stoffen 1026
Impolex, unges. Polyester 194
Imprägnierlacke, neue 54
Imprägnierung u. Beschichtg. im Hoch- u. Tiefbau, Bitumenanwendg. dazu *37*
Industrielacke, wasserl., wärmehärt. Acrylh. dafür 690
Industriezollstöcke nicht eichpflichtig 194
Infrarottrocknung v. Druckf. 783
Ingenieurausbildung im Berufsfeld Farbe-Lack-Kunstst. 653
Inhibierungseigenschaften v. Waschm.lösgn. 31
Inhibitorpigmente s. a. Korrosionsschutzpigmente
— Klassifiz. handelsübl. 407
Inipol 002, Visk.stabilis. 189
Innen- u. Außenschutz v. Rohren 164
Innenfarben, matte, Diurethan-Verdickgs.mittel darin 959
Instandhaltungsüberzüge u. Auskleidgn. (Pat.- u. Lit.übers.) 963
Instaveld 16, Heißschmelzkitt 190
Interpack 78, Streiflichter davon *631*
Intersmooth SPC, self polishing Antifouling-Anstr. 1027

IR- u. UV-Strahlen, Drucken u. Trocknen damit 95
Irgacure 651, UV-Härter 252
ISO-Normen u. Norm-Entwürfe siehe Normung
Isobutylacetat 98/100 % u. 85 % 260
Isocyanat/Oxazolidin-Lacke, hochwertige 601
Isocyanatvernetzte Fahrz.reparaturlacke *774*
Isoderm Glanz TS, Base HF u. GL f. d. Lederind. 365
Isolierfolie Ilka-TH 364
Isopar, Lösem. 260
ispo EuColorsystem 287
IWS-Kreuzstromwäscher f. Luftreinhaltg. 917

J

Ja-FA-Stearate 260
Jägalyd FS 440, TH 381 u. 501, Alkydharze 252
— TH 381, Bindem. 457
Jägaplast LAS 1898, ges. Polyester 457
— LAS 1898/1, ges. Polyester 252
Jagotex EM 1981/40, F 201, NV 204 u. SV 201, Acr.harze 252

K

Kadmium, Kalzium, Karbolineum, Karbon . . ., Kasein usw. siehe unter C
Kalsiloid SK 11, Füllst. f. Straßenmark.farben 458
Kaltphosphatieren v. Stahlflächen vor d. Anstr.stoffapplik. 31
Kaltreiniger, Umgang damit – Entfetten v. Oberfl. 877
Karosserielackierung, flexible Spritzarme dafür 832
Karton- u. Tray-Sammelpackformer 632
Kataphorese – d. elektrochem. Proz. bei d. elektrophoret. Abscheidg. v. Harzen auf Met. 800
— Lacküberz. dadurch 504
Katec TVA, therm. Verbrenngs.anl. 54
Kathodische Elektrotauchlackierg. u. Korros.schutz 886
— Schutzsyst., Einfl. auf Unterwasseranstr. 504
Kathodischer Schutz u. Anstriche 886
— — Einfl. davon a. Unterwasseranstr. 601
Kautschuk, erfolgr. damit kleben 739
Kautschukmodifizierte Bitumenemuls. Arbisit 58
Keim-Farben 100 Jahre 656
— -Royalan D, F, G, I, L, S u. Verdünnung, Farb-System 458
Kennzeichnungsvorschriften f. Erzeugn. in Aerosol- u. Zweikammer-Druckdosen 1006
Kernkraftwerksbau, strahlgs.belastete Beschichtgn. darin 988
Ketolac, insektizider Sprühlack 282
Keton-Lösemittel MPK 552
Kiefernharze als chem. Ausgangsprod.? 58
Kieselsäure als Bestandteil d. TiO_2-Pigm. 801
— Eins.mögl.keiten einer hydrophoben in d. Lackind. 999
Kieselsäuren, amorphe gefällte als Mattiergs.mittel f. Beschichtgn. 163
— synth. u. Ruß; Verwendg. in Polyolefinen 93
— — u. Silicate, techn. Lieferbed. (DIN 55921) *789*
Klebstoff, neuer verbindet ölige Met. 1021
— f. ölige Flächen aus d. DDR 364
Klebstoffe s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
Klucel 6, Additiv 260
Knetmaschinen s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Kobalt(II)-acetylacetonat, Sikkativ 260
Kolophonium aus hondur. Kiefernbalsamen 487
Konibloc, Weißbl.kanister 631
Konjugierte Fettsäuren f. d. Bindem.herst. 28
Konservendosen, Wiederherstellg. d. Anstr.haftg. nach hydrotherm. Behandlg. 230
Konservierungsmittel s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Auslaugen v. giftigen aus Fichten 95
— Bodoxin 827
— neuere f. wäßr. Anstr.stoffe u. Klebst. 782
Konus-Kessel, weiterentw. 651
Kontaktkleber, lösgs.mittelfreier 553
Korrosion in d. Arktis 739
— EFK-Jahresber. 739
— u. Korros.schutz, DDR-Standards dazu 57
— in küstennaher Umgebg. 328
— v. PE-beschicht. Stahl durch sulfatreduz. Bakt. 408
— u. Reibung, ungiftiges Kunsth.syst. dagegen 164
— v. Rohrleitgn., Ausschaltg. davon 164
— v. Stahl, Ber. d. PRA 423
Korrosionsermüdung u. Spannungsrißkorros. b. Bauten in Küstennähe 326
Korrosionsfeste u. chemik.resist. Pulverbeschichtgn. 327
Korrosionsinstitut, Mitteilg. aus d. schwedischen 513
Korrosionsmitteilungen d. nord. Länder 739
Korrosionsschutz s. a. Rostschutz
— d. Beschichtg. unter d. Meeresspiegel u. in Wasserwechselzonen marit. Obj. *171*
— -Grundierungen, wasserverd.bare; Zinkphosph./Strontiumchromat darin 602
— u. Instandhaltg., Anstr.stoffe dafür 778
— u. kathod. Elektrotauchlackierg. 886
— in Polen, aktueller Stand u. Entwicklgs.perspekt. *337*
— v. Rohren d. Siliconlack u. Bitumen 326
— v. Stahl, elektrochem. Eigensch. d. org. Anstr.filme dafür 701
— unter d. Aspekt d. relat. benetzb. Oberfl. *609*
— u. Untergr.vorbehandlg. (Lit.übers.) 594
Korrosionsschutzbeschichtungen, Salzablagergn. darauf *391*
— spezielle 778
Korrosionsschutzeigenschaften v. Grundiergn., Einfl. inerter Pigm. darauf 421 *609*
Korrosionsschützendes Verh. v. Lackf. u. Beschichtgn., Beurteilg. *389 493 584 865*
— Berichtigung dazu 961
Korrosionsschutzfarben 602
Korrosionsschutzpigment mikronis. Zinkphosphat *497*
Korrosionsschutzpigmente s. a. die versch. Arten u. spez. Bezeichnungen
— – Übers., Wirkgs.mechanism., Eins.gebiete 999
Korrosionsschutzprimer auf Wasserbas. f. Stahl 174
Korrosionsschutzsysteme (Pat.- u. Lit.übers.) 963
Korrosionsschutzverfahren v. Battelle 552
Korrosionsschutzwirkung akt. Pigm. in mod. Bindem., Prüfg. 885
— Bedeutg. d. O_2-Permeation durch Anstr.filme dafür 992
— v. Pigm., Bewertg. 503
Korrosionsuntersuchungen an lackierten Met.oberfl., die Vorzüge d. Elektrochemie dabei 702
Krautol-Color-Center 286
— -Holzlasur HL 3 282
Kronos CL 310 u. 2160, Rutil-Pigm. 264
— 2160, TiO_2-Pigm. 188
Kugelmühlen siehe Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Kunstharz . . . s. a. Kunststoff . . .
Kunstharz LTH 252
Kunstharzdispersionen bzw. -emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Emulsionen od. Latices
Kunstharze s. a. d. betr. Arten u. Hdls.bezeichngn.
Kunstharzherstellung, kontin.; d. Verwirklichg. im ehem. Kombinat an d. Theiss 705
Kunstharzlösungen, Viskosität davon, Berechng. *762*
Kunstharzmasse Eurolan-FK 20 120
Kunstharzputze 283
Kunstharzsystem, ungiftiges gegen Korros. u. Reibung 164
Kunststoff im Automobil 714* 810*
— Lösgs.mittelangr., Benetzg. u. Weichm.wanderg. b. Anstr. darauf 229
Kunststoff-Additive, neue Allen-Studie darüber 371
— -Möbelfolien dringen vor 556
Kunststoffe s. a. Kunstharze
— Einfl. v. Lösgs.mitteln in Weichm. b. Anstr. davon 689
— fluoresz. Stoffe dafür 165
— Schutz v. Beton d. glasfaserverst. 326
Kunststoffbodenmassen, Abriebfestigk. davon 428*
Kunststoffdispersionen s. a. Dispersionen bzw. Latexfarben
— Filmbildg. wäßriger 801
— reaktive als Bindem. f. Einbr.lacke *144*
— Wechselwirkgs.erscheingn. in pigm. Filmen im Verlauf d. Alterung 990
Kunststoffputze s. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Kunststoffverarbeitung, IKV-Kontexte darüber 195
Kupfer(I)-oxid enthaltende Antifoulingfarben, Arsenate als verstärkende Giftst. dafür 164
Kupferphthalocyaninblau, über d. drucktechn. Prüfg. v. Pigm.anreibgn. *6*
Kurzschnittfasern – Minifasern f. Filmarmierg. 368

L

L 1850, Polyester 254
L 5232, neuer Pulv.lack-Polyester 646
Labortests zinkreicher Anstr. 96
Lack z. Beschichtg. v. Absorbern v. Sonnenkollekt. 997
— f. GFK-Teile u. Probl. d. einwandfr. Lackierg. 973
— -Richtlinie d. EG 56
Lack- u. Farbenabfall, z. Beseitigg. *137*
— u. Farbenindustrie, Wiederverwendg. u. Deponierg. v. Abfall 688
— u. Pigm.gebiet, Grundl.forschg. darauf (Lit.übers.) *593*
Lacke s. a. Anstrichstoffe
— u. Anstr.stoffe a. Dispers.basis 777
— Auftr. v. stoffl. Gradienten üb. d. Filmquerschn. b. d. Verfilmg. davon 616
— od. Beschichtgs.pulv. – Erwartgn. u. Wirkl.keit 603
— festkörperreiche f. ind. Beschichtgn. *756*
— auf Phenolh. u. Cellulosebasis, Weiterentwicklg. davon (Lit.übers.) *500*
— stoffl. Unters. d. flüchtigen Emiss.prod. bei d. Verfilmg. davon 105
— Umstellg. auf umweltfreundl. 516*
— aus Vinylisocyanatmonom. 600
— wasserlösl., siehe dort
Lackeinbrennen in d. Abluft v. Nachverbrenngs.anlagen 513
Lackfarben, chromatfreie 228
Lackfilme u. Beschichtgn., Beurteilg. d. korros.schützenden Verh. *389 493 584 865*
— Berichtigung dazu 961
— innere Spanng. darin 505
Lackharze, neue Halweftal- u. Halwepox-Typen 52
Lackherstellung, Maschinen aus England dafür *162*
Lackhilfsmittel neue 189
— -Musterpackung 464 557
Lackierfehler, deren Erkenng., Deutg. u. Vermeidg. 233
Lackiertechnik, neue Entwicklgn. – schadstoffarm, rohst.sparend, energiesparend lackieren 1026
Lackierung v. ABS- u. Polystyrol-Kunstst. 973
— v. Isoliergefäßen 691
— v. Kunstst. 973
Lackierungen in d. Met.ind. 411
Lackindustrie
siehe auch im Wirtschaftsteil
Grenzkosten. u. Deckungsbeitr.rechng. darin *479*
— neuere Entwicklgn. d. Umweltgesetzgebg. u. ihre Auswirkgn. darauf *385*
— Stellenwert u. Kosten d. Prod. darin *849*
— USA, Auswirkg. neuer Umweltschutzges. darauf *569*
Lackprüfgeräte siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte
Lackprüfung siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Lackqualität, Pigm.benetzg., Pigm.bedeckg. u. Dispergierzust. 802
Lackrohstoffe, hygien. Grenzwerte davon im internat. Vergl. *861*
Lackrot-Toner LCLL 02 264
Lackschicht, Spannungen darin – Temp. u. Feuchtigk. 96
Lacksysteme, Aminolackharze in zukünftigen 30
— fotochem. härtende, deckende u. transpar. 887
Lacktrockenanlagen, sicherheitstechn. Gestaltg. 96
Lacktrocknung siehe Trocknung
Lacküberzüge d. Kataphorese 504
— Lebensdauer b. mechan. Abnutzg. 96
Lacoprene, Cyclokautschuk 252
Lacryl 2000, Acryllack 282
Lamellares Quarzmehl: Eigensch. u. Verwendbark. als Füller u. Reaktionsfüllst. *19*
Lanco-Fill, Füllst. 827
— -Glidd VP 46, Wachsdispers. 916
— Intercoat 154, Haftverbess.mittel 260
— -Matt VP 33, Univers.mattpaste 189
— -Strukturwax A 1610 u. 1611 916
— -TMA, Trimellits.anhydr. 252
— -Toner NA 49, Rußpaste 915
— VLA 5 Dispergierm. 551
— VP 56 Additiv 915
Lancolor-Farbwachs 119
— -Trans, transp. Eisenoxide 915
— -Wax, Farbwachs 260
Lancopol Mac 30, Acrylat-Bindem. 916
Lancosil AS 83, Al-silikatfüllst. 264
Landmaschinen, Tauchlackierg. davon 690
Langzeitschutz, Oberfl.beschichtg. dafür 164
Laponite RD, Gelbildner 916
Lärmschutzkabine 831
Laroflex MP 25, Bindem. 731
Laromin LR 8485, 8514 u. 8529, Härter 252
Laropal LR 8439, Aldehyd-Harz 253
Laser-Drucker, Spez.farben dafür 827
Latexfarben s. a. Dispersions- bzw. Emulsionsfarben
— Dynamik d. Spritzens u. Verlaufens davon b. Rollenauftrag 875
— Einfl. v. Formuliergs.-variablen auf d. Wetterbeständigk. 993
— gefälltes Silicagel als Extender darin 874
— matte m. Mikro-Hohlkapseln 970
LD-Chromgelb 70 CS neu 264
Leafing- u. nonleafing-Pigm., Begr.definit. 273* 428* 516*
Lebensdauer v. Lacküberz. b. mechan. Abnutzg. 96
Leime u. Verleimg. in d. holzverarb. Wirtschaft 782
Leinöl-Metallacetylacetonat-Syst., Trockngs.proz. davon 503
Leinölanstriche, Hemmung d. Vergilbung 163
Leinölfarben, opt. Aufheller darin 971
— m. vorbeh. Pigm., Pilz- u. Wetterbeständigk. davon 502
Leinölfilme, Trockenst.kombin. u. d. Vergilben davon 408
Leophen RBD, Additiv 260
Leromoll 211, 311 u. 341, Weichmacher 260
LH-20-25 u. LH-20-35, Flammschutzpigm. 1019
Licht- und Wetterbeständigk. v. Eisenblaupigm. in Lacken *489*
Lichtechtheit b. Drucken, Abhängigk. v. d. Papieroberfl. 882
Lichtgelb 3 R-D 264
Lithol-Rubin 4650 TD u. 4655 Granulat 264
Loba F 70, Reinacrylat-Fassadenf. 282
— -Fassadenfarben-Systeme 189
— -Kiesel, Kunstharzputz 458
— -Lastic, Schutzanstr. 458
— -VS-Vollwärmeschutz-System S, Prüfzeichen dafür 1027
Lobaxid-2K-System, fungiz. Anstr.system 120
Lobamatt Super, Innenfarbe 282
Lösemittel, Best.verf. u. Mindestanfordergn. n. DIN-Normen *589*
— Pigm. u. Bindem., Wechselwirkg. dazw. 328
— -Rückgewinnung 998
— Wahl z. Reinigung d. Prod.ausrüstg. f. d. Farbenherstellg. 971
Löslichkeit v. Farbst. 421
— v. Farbst. – eine eindeutige Größe? *935*
Löslichkeitsdiagramme, quantit. f. Polymere 800
Löslichkeitsparameter u. Oberfl.spannungen v. Flüssigk. *212*
Lösungsmittel s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— in Anstr.stoffen, Fortschr. in d. Technologie davon 704
— VE 260
— Wahl f. Anstr.stoffe 29
Lösungsmittelangriff, Benetzg. u. Weichm.wanderg. b. Anstr. auf Kunstst. 229
Lösungsmittelarme 2-Kompon.-PUR-Lacke 600
Lösungsmittelfreie Acrylatsyst., Beitr. z. Dispergierg. org. Pigm. darin 803
— flüss. Epoxidbeschichtg. f. d. Oberfl.schutz 325
— Siliconbeschichtgs.stoffe 94
Lösungsmittelfreier Kontaktkleber 553
Lösungsmittelreduzierung b. High-Solid-Lacken, deren Grenzen *675*
Loxanol, Zw.prod. f. Bindem. u. Addit. 253
LTH, Kunstharz 252
Lucirin BDK u. LR 8513, Lichtinit. 260
Luconyl-Gelb 121 u. -Orange 302 264
— -Gelb 137 915
Ludopal P 128, UP-Harz 363
Luftleitklappen 55
Luftverschmutzung s. unter Umweltschutz
Lumilux FLU Pigmente 264
Lumitol A LR 8502, 8506 u. 8507, Hydr.polyacr. 253
— E LR 8494, 8511 u. 8512, Hydr.polyester 253,
Lurafix-Sortiment, Farbst. f. Druckf. 264
Lutensol, Tensid 260
Luviskol K 90, Verdickgs.mittel 260
Luwipal LR 8516, Melaminh. 253

M

M 890, neuer Baukleber 190
Magnetische Pigmente, Besonderh. v. Dispers. damit *306*
Mahlverhalten v. Farbcodeteilchen 42*
Makrovil A, Disp.mittel 261
— VVE 23 L, VAC-Copolymeris. 253
Malerfachschule, badische 654
Malerset, Werkzeugkombin. 191
Maprenal VMF 80/15, Melaminh. 253
Maranil Pulver A 96, Emulgator 261
Martor-Primax Sicherheitsmesser 55
Maschinen f. d. Lackherst. aus England *162*
Masterset 112, Wandfernspr. 369
Mathematische Verfahren s. unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverf.
Mattierung in Klarlacken, Einfl. d. Porenvol. u. d. Teilchengr. v. mikronis. Silica-Gel darauf 805

Mattierungsmittel f. Beschichtgn., amorphe gefällte Kiesels. dafür 163
— f. Lacke 408
Maxorb, Sonnenfolie 1021
MC-DUR VS, Epoxidh.anstr. 363
Meerwasser, Schutzbeschichtgn. b. fließendem 327
Melaminharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Synth. wasserlösl. mit Methanol veräther u. ihre Verwendg. als Härter 94
Melaminphosphat f. Flammschutz 261
Mennige, Herstellg. davon b. geringer Staubentwicklg. 502
Meredos-Dosierpumpen z. Einbau 734
Mergal K 5, K 6 u. S 94 Paste, Konserv.mittel 261
Messen u. Ausstellungen s. Rubrik Handel u. Wirtschaft
Meßgeräte s. unter Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte
Meßverfahren s. unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverf.
Metadu, Farbenzinkstaub 263
Metalle, Entwicklgn. b. Schutzanstr. dafür 409
Metalleffektlacke, Beeinflussg. d. Eigensch. davon durch d. Teilchengr.verteilg. d. Met.effektpasten 804
Metallisieren plus Anstr. z. Schutz v. Baustahl 328
Metalloberflächen, Erfassg. d. Schutzwirkg. v. Anstr. darauf 409
— Hydroxylierg. vor d. Beschichtg. 691
Metallreiniger Wacker Per HS 54
Metallverbindungen, Einfl. d. Oberfl.vorbehandlg. auf d. Lebensd. geklebter 165
Methacryl . . . s. a. unter Acryl . . .
Methacryl- u. Acrylsäuren, Prod. daraus 599
Methacrylatharze, neue 1019
Methanolreiniger, Ausn.genehmigg. dafür 342*
Methansulfosäure 261
Methylenchlorid, Toxizität davon 503
Methylenchloridhaltige Abbeizmittel, Warnung davor 124
Micronox, mikronis. Eisenoxidrot 188 264
Mikro-Hohlkapseln, matte Latexf. damit 970
Mikroben, Wertminderg. v. Anstr. dadurch 325
Mikroblasen, sparen Beschichtgn. damit Mat. u. Energie? 409
Mikrogele, Abtrenng. davon aus Alkydh. m. GPC – Ihre Bildg. u. Eigensch. im Lackmat. 799
— reaktive 599
Mikroorganismen auf Holzanstr. 875
— Zersetzg. wäßr. Anstr.farben dadurch 174
Mikroverkapselung, Anwendgs.mögl.keiten in d. Beschichtgs.techn. 512
Mineralfarben siehe Pigmente
Minifasern – Kurzschnittfasern f. Filmarmierg. 368
Min-Sand, neuer Karosserie-Füllgrund 190
Mischmaschinen siehe Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Mischrezepturen auf Mikrofilm, Copex-Leseger. dafür 191
Modifizierungsmittel f. d. Emuls.polymers. 551
Moltocoll Flüssig Film 459
Molybdatorange G 1184 119
Molybdatrot G 1185 119
Mowilith DM 122, 211, 760, 771, DP 001, LP 1220, VP 708, 772, 774 u. 996, Kunstst.dispers. 253
MPA 1078-X, Antiabsetzm. 189 261
MPK, Keton-Lösem. 552
Mühlen siehe Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Multitainer-Kanister aus Polyäthylen 631

N

Nachverbrennungsanlagen, Lackeinbr. in d. Abluft davon 513
NAD-Beschichtungssysteme 29
N-Alkoxymethylgruppen enthaltende Dispers.copolym., Vernetzg. davon *312*
National Coatings Center in d. USA, Entwicklg. u. Aufg. 709
Natriumborosilicat-Beschichtungen 326
n-Butoxyläthyl-4-dimeth.aminobenzoat z. UV-Härtg. pigm. Harze 781
Necowel 820, Kunstst.dispers. 254
NeoCryl A-621 u. XK-53, Kunstst.dispers. 254
— AP-2650 u. AP-2860, Entschäumer 254
— CX-100, Vernetzgs.mittel 254
Neodef 2000, Entschäumer 189
NeoRez R-961, wäßr. Dispers. 254
Neozapon-Schwarz L 362
Netzmittel/Polymer-Wechselwirkg. 689
Neuere Entwicklungen a. d. Geb. d. Pigm., Lackrohst. u. Zusatzmittel *247*
Neuheiten 52 119 188 281 362 457 551 646 731 826 914 1019
Niederhubwagen EKV 736
Nigrosinschwarz F flüssig 731
NiPar S-10, S-20 u. S-30, Lösem. 261
Nitrocellulose u. Kombin.prod. (Lit.übers.) 501
Non-Leafing-Alum.pigm. f. Druckf. 780
Nordisches Inst. f. Farbenforschg. (NIF), Jahresber. 1977 *616*
Norm-Entwürfe (DIN), vollst. Wortlaut:
Norm-Entwurf: Aufsichtfarben f. Verkehrszeichen; Farben u. Farbgrenzen b. Tageslicht (DIN 6171 Teil 1) *238*
— Beschreibung d. Vergilbg. v. nahezu weißen oder nahezu farbl. Materialien (DIN 6167) *974*
— DIN-Farbenkarte; Syst. d. DIN-Farbenkarte f. d. 2°-Normalbeobachter (DIN 6164 Teil 1) *234*
— — Festlegung d. Farbmuster (DIN 6164 Teil 2) *237*
— Farbmittel; Begriffe n. technol. Ges.punkten (DIN 55949) *596*
— Füllstoffe; Dolomite, techn. Lieferbed. (DIN 55919) *786*
— — Synthet. Kiesels. u. Silicate, techn. Lieferbed. (DIN 55921) *789*
— Methylierung v. Fetts. z. gaschromatogr. Analyse (DIN 53782) *784*
— Prüfg. v. Anstr.stoffen u. ähnl. Beschichtgs.stoffen; Prüfg. d. Wetterbeständigk. v. Anstr. u. ähnl. Beschichtgn. im Naturvers. (Freibewitterg.) (DIN 53166) *975*
— — — Pulverlacke, Beurteilg. d. Blockfestigk. (DIN 55990 Teil 7) *791*
— Prüfg. v. Beschichtgn.; Verf. z. Prüfg. d. Beständigk. gegen ionis. Strahlg. in kerntechn. Anl. (DIN 53781) 692
— — v. Farbst.; Best. d. schwerlösl. Anteils in org. Lösgs.mitteln (DIN 55977) *412*
Norm-Entwurf: DIN 6164 Teil 1 *234*
— DIN 6164 Teil 2 *237*
— DIN 6167 *974*
— DIN 6171 Teil 1 *238*
— DIN 53166 *975*
— DIN 53781 *692*
— DIN 53782 *784*
— DIN 55919 *786*
— DIN 55921 *789*
— DIN 55949 *596*
— DIN 55977 *412*
— DIN 55990 Teil 7 *791*
Normung (DIN, RAL, TGL, ISO u. dgl. sowie Auslandsnormen) 59 126 195 287 373 466 557 657 741 837 920 1029
— ASTM Standards, Bezugsquellen 738
— Beschichtg. in kerntechn. Anlagen, neuer Arbeitsaussch. im DIN 374
— Erfahrungen m. DIN 53238, Meth. z. Best. d. Dispergierverh. v. Pigm. 804
— Farbtonfächer, neuer nach RAL 654
— Farbvergleiche 1031
— Lösemittel, Best.verf. u. Mindestanfordergn. n. DIN-Normen *589*
— Neuausg., bevorst. v. DIN-Normen 126
— neuer Farbtonstandard in Schweden 463
— RAL-Farben, neue 1031
— Siebdurchmesser, Vereinheitlichg. entspr. ISO-Empfehlg. 57
— Stand d. Arbeiten d. NPF im DIN *964*
— TAKD-Richtlinien seit 1976 außer Kraft 555
— Taschen-Farbfächer RAL-K 5 1030
— vergl.bare schwed., deutsche u. ISO-Prüfgs.standards 463
Norsk Dickschicht M, Holzschutzlasur 552
Norsolyde EA 205, Epoxidacrylat 254
Novofil-Braun GR 265
Novolacke, halogenhaltige u. Polyvinylalkoh. 690
Novoperm, Pigm.-Sortim. 265
— -Rotviolett MRS 265
Nuodex 87, antisept. Wandwaschmittel 54
— 72, Fungizid 189
NYK-Schubmaststapler 917

O

Oberfläche v. Pigm./Bindem.-Syst., Chemie davon 410
Oberflächen, relat. benetzbare; Korros.schutz unter d. Aspekt. *609*
Oberflächenbehandlung v. Holz unter versch. klimat. Bedinggn. 602
Oberflächenbeschaffenheit u. Benetzbark. v. Phthalocyaninpigm. 28
Oberflächenbeschichtung f. Langzeitschutz 164
Oberflächenbeschichtungen s. a. Beschichtungen
— Polybutadienh. dafür 94
Oberflächencharakterisierung v. Pigm. 804
Oberflächenglanz pigm. Lackfilme, Best. u. Verbesserg. 994
Oberflächenschutz, lösgsm.freie flüss. Epoxidbeschichtg. dafür 325
Oberflächenspannungen u. Lösl.parameter v. Flüssigk. *212*

Oberflächentechnik, österr. Fachmesse dafür 1025
Oberflächenveredelung versch. Holzerzeugn., Anlagenbeisp. dafür 233
Oberflächenvorbehandlung, Einfl. auf d. Lebensd. geklebter Met.verbindgn. 165
Oberflächenvorbereitung, mechan. (II) 31
OCCA-Exhib. 1978, Streiflichter davon *438*
Ökologische Studie a. d. Lackgebiet 615
Ölalkydharzmodifizierung m. Cardanoxyessigs./Nadins.anhydr./Glycerinharz 971
Öle, chromatrogr. Unters. d. Autoxypolym.prozesses dabei 798
Oligomere, UV-härtende, gefärbte ungesätt. 602 691
Oncor 55, flammhemmendes Addit. 261
— M 55, Flammschutzm. 189
Optimix f. Dispers.farben 827
Optische Aufheller in Leinölfarben 971
Optisches Verh. gerichtet angeordn. Pigm. 882
Optocontrol, Codelesesystem 733
Organische Beschichtgn., Haftung u. Schäden daran 95
— — auf Zinküberz. 887
— Buntpigmente, Dispergierg. in hochvisk. Bindem. *269*
— Pigmente s. a. unter Neuere Entwicklgn. bzw. Neuheiten
— — Beitr. z. Dispergierg. in Lösgs.mittelfreien Acrylatsyst. 803
— — Dispergierg. u. kolorist. Eigensch. 324
— — über d. Einfl. einiger Verseifgs.mittel beim Dispergieren in wäßr. Bindem. *80*
— Titanverbindungen als Bindem. 124
Organophilisierte Pigm., über d. Eigensch. u. anstr.techn. Anwendg. davon 420
Oxazolingruppen enth. Polyesterharze, kationisch-nichtionisch stabilis. Emuls. davon 704

P

Paint Research Assoc., Mitteilgn. *105 174 423*
Paladur-Klarlack gegen PCP 363
Palcan, Weißbl.kanister 631
Palette aus Alum. f. d. Selbstzus.bau 830
Palettentransport m. T-CAR 369
Palettierungsanlage PA, vollautom. 632
Paliogen-Rot 265
Paliotol-Gelb 0961 K 551
— -Gelb 1820 L 915
— -Gelb 2140 HD u. 2141 K 265
— -Rot 3521 K u. 4130 265
Panellack m. UV-Filter 916
Pantone Farbtafel 1027
Papierbeschichtung, PUR-Ionomerdispers. dazu 229
Papiere, Trockng. v. einseitig beschichteten 603
Papiergelb 5 GF flüssig, neuer Farbst. f. Papier 826
Parmetrol A 23, Biozid 53
— DF 12, Fungizid 647
Patentamt, europäisches 285
Patentanmeldungen 34 101 169 244 332 417 507 605 697 794 878 981
Patentberichte 33 97 166 242 330 414 506 604 696 794 878 980
Patent- u. Lit.übers. üb. Alkydharze u. ölmodifiz. Bindem. *160*
— — üb. Beschichtungen auf Polymerisatharz-Basis *226*
— — üb. Beschichtungspulver *89*
— — üb. Entwicklgs.fortschr. in d. Technol. d. Beschichtgs.stoffe *777*
— — üb. Entwicklgs.tendenzen b. Elektrotauchlackieren 405
— — üb. Grundlagenforschung a. d. Lack- u. Pigm.gebiet *593*
— — üb. neue Entwicklgn. in d. Acrylatharz-Technol. *686*
— — üb. strahlungshärtende Beschichtgn. *27*
— — üb. Stand d. Polyurethanlackentwicklg. *323*
— — üb. techn. Entwicklgn. b. Epoxidharzen 962
— — üb. techn. Fortschr. b. Pulverlakken *870*
— — üb. Weiterentwicklg. v. Lacken auf Phenolharz- u. Cellulose-Basis *500*
Pearl-Spiegeldecklacke 732
Pentachlorphenol, Alternativen dazu 554
— Holzschutz ohne 371
— in Holzschutzmitteln 834
Pentachlorphenolfreie Xylamon-Prod. 364
Pentaerythrit-triallyläther 254
Pentrone S 127 u. S 1585, Modifiz.mittel f. d. Emuls.polymeris. 551
Perchloräthylen-Plus 646
Permanent-Gelb G 01 265
— -Konstr.kleber 647
— -Lackrot LC u. LCLL 265
— Pigm.-Sortim., Umbenennungen 265
— -Rot GG, GG Teig P u. GG Typ 8082 265
— -Rottoner R 1452 u. R Typ 8082 265
Pesticide, stärkeumhüllte z. langs. Freisetzg. 165
Pflanzensäfte, Wirkg. davon auf Anstr. landwirtsch. Maschinen 327
Phenolfreie Resolharze *77*
Phenolharz u. Cellulose, Weiterentwicklg. v. Lacken a. d. Basis (Lit.übers.) *500*
Phenolharze s. a. unter Neuheiten bzw. neuere Entwicklgn.
Phenylglycidäther 254
Phosphatieren (kalt) v. Stahlflächen vor d. Anstr.stoffapplik. 31
Phosphorhaltige, feuerhemmende Polym. 690
Photochemischer Abbau v. Alkydh.farben 164
Photoinitiatoren u. -aktivatoren, Verhaltensw. neuer 781
— in Klarlacken 781
— bei UV-härtb. Beschichtgn. u. Druckf. 165
Phthalocyanine, üb. deren Bedeutg. 163
Phthalocyaninpigmente, Benetzbark. u. Oberfl.beschaffenh. davon 28
— Dispergierg. 873
— f. Druckf., Thermovakuumbehandlg. davon 230
— Wasser.ads. an d. Oberfl. davon 502
Phtalopal LR 8525, Phtalatharz 254
pH-Wert, programmierter 121
Pigment aus bas. Bleisilicochromat 599
— /Bindem.-Syst., Chemie d. Oberfl. davon 410
— u. Bindem., üb. d. Wechselwirkg. davon in wasserverd.baren Epoxidh.-Syst. 802
— -Lackrot LC 265
— /Lösung, über adsorb. Polym.schichten an d. Grenzfl. 504
Pigment- u. Lackgebiet, Grundl.forschg. darauf (Lit.übers.) *593*
Pigmentbenetzung, Pigm.bedeckg., Dispergierzust. u. Lackqualit. 802
Pigmentdispergierung in Prinzip u. Praxis 702
Pigmentdispersion u. -agglomeration, Einfl. a. d. Anstr.farbenqualität 227
Pigmentdispersität, Einfl. auf d. Anstr.-eigensch. 325
Pigmente s. a. die betr. Arten, Farbtypen u. Hdls.namen, dabei auch unter Neuere Entwicklungen bzw. Neuheiten, ferner unter Normung u. Norm-Entwürfe
— Bewertg. d. Korros.schutzwirkg. 503
— Bindem. u. Lösem., Wechselwirkg. dazw. 328
— Dispergierbarkeit siehe dort
— Einfl. inerter auf d. Korros.schutzeigensch. v. Grundiergn. 421
— Einfl. d. polym. Modifizierg. davon auf Eigensch. pigm. Systeme *338*
— üb. d. Eigensch. u. anstr.techn. Anwendg. v. organophilisierten 420
— Einfl. inerter a. d. Korros.schutzeigensch. v. Grundiergn. *609*
— farbmetr. Beurteilg. d. Flockgs.grades anorg. Buntpigm. 510 *942*
— u. Farbst. Typ 8082 265
— Herstellgs.- u. Dispers.eigensch. polymer modifizierter *149*
— Licht- u. Wetterbeständigk. v. Eisenblaupigm. in Lacken *489*
— Oberfl.charakterisierg. davon 804
— zum opt. Verh. gerichtet angeordneter 882
— organische siehe Organische . . .
— f. Rostschutz siehe Korrosionsschutzpigmente
— Typ 8081 265
— ungiftige, antikorros.; Chlorkautschukgrundiergn. damit 95
— vorbehandelte, Pilz- u. Wetterbeständigk. v. Leinölf. damit 502
— Vortr.Refer., XIV. FATIPEC-Kongr. 801 882
— im Wandel d. Zeiten 502
Pigmentieren wassergetr. Farben, Zetapotential-Best. als Hilfsm. dafür 505
Pigmentierte Syst., Einfl. polym. Ads.schichten a. d. Eigensch. 420 *946*
Pigmentierung u. Glanz, Beziehg. dazw. in Alkydh.filmen 803
— v. High-Solid-Lacken 802
— v. UV-härt. Druckfarben 30
Pigmentkosten, Abhängigk. v. d. Zwischenprod.kosten 783
Pigmentprüfung s. u. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverf.
Pigmentruße s. a. Ruße
— endgültige Schwarzgradskala dafür 510
Pilz- u. Wetterbeständigk. v. Leinölf. m. vorbehand. Pigm. 502
Pilzgifte siehe Fungizide
Plaste siehe Kunststoffe
Plastelox 150, Schmelztauchm. 647
Plastifizierung Cl-haltiger Polym. m. Tetrahydrophthalsäureestern 29
Plastilit 3060, Weichmacher 261
Plastomere u. Beschichtgs.stoffe, Bedeutg. v. deren polarer u. disperser Oberfl.spanngs.anteile f. d. Haftfestigk. v. Verbundsyst. *72*
Plastopal FA f. kalthärt. Lacke 53
— LR 8486, 8503, 8522 u. 8524, Harnst.-Formaldeh.-Harze 254
Plastor-Farbzusatz 1020

Plex 4870 D, Acr.dispers. 254 438
— 4877 D wäßr. Acrylh.-Dispersion 732
Pliolite CPR 5562, Bindem. f. Putze u. Fassadenf. 254
Polaproof, Anstr.mittel f. Dacherneuerg. 194
Polyacryl . . . s. a. Acryl . . .
Polyacrylate, lufttrockn., selbstvernetzende 705
Polyacrylharze s. unter Neuere Entwicklgn. bzw. Neuheiten
Polyalkohole, Einfl. davon auf d. Strukt. v. Polykondens. 163
Polyamidharz XE 2180 254
Polyamine als Härter f. Epoxidharze 29
Polyäthylenbehälter f. Farben 368
Polyäthylenbeschichteter Stahl, Korros. durch sulfatreduz. Bakt. 408
Polybutadienharze, flüss. f. Oberfl.beschichtgn. 94
Polybutene verbessern Glaserkitt 189
Polycarbonat-Pulverüberzüge, Alterg. u. Stabilisierg. davon 600
Polyester 3353/Vernetzer B 1530, neues Bindem.syst. 646
— auf Basis v. Borsäure 971
— L 1850 254
Polyesterharz Beetle L 5235 189
— -Herstellung, Aufbau u. Funktion einer rationellen *23*
Polyesterharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Oxazolingr. enthaltende; kation.-nichtionisch stabilis. Emuls. davon 704
— Technogramm z. Handhabung 287
— unges., enolisierende β-Ketoverbindgn. als Zus.beschleun. darin 513
Polykondensate, Einfl. v. Polyalkoh. auf d. Struktur 163
Polymer/Netzmittel-Wechselwirkg. 689
Polymerdispersionen, Diurethan-Verdickgs.mittel darin 956
Polymere, Einfl. d. Absorpt. niedermolek. Stoffe auf vernetzte 799
— elektr. leitende 409
— Haftfestigk. dazw. *403*
— Modifizierg. v. Pigm., Einfl. auf Eigensch. pigm. Systeme *338*
— Mögl.keiten u. Grenzen v. reaktiven 420
— phosphorhaltige, feuerhemmende 690
— Plastifiz. Cl-haltiger m. Tetrahydrophthals.estern 29
— quantit. Löslichk.diagramme dafür 800
— Überzüge, Frostbeständigkeit 29
Polymerfilme f. unterird. Öl- u. Gastanks 503
Polymerisation lösgs.mittelfreier Epoxidbeschichtgn. 231
— v. Vinylmonom. d. Chroms./Glycerin-Redox-Syst. 972
Polymerlösungen, über d. Mögl.keit einer Voraussage d. Viskos. davon 799
Polymerschichten, über an d. Grenzfl. Pigm./Lösg. adsorbierte 504
Polyolefinbeschichtungen, Adhäs.verbesserg. dabei (Lit.übers.) 227
Polyolefine, Beschichtungen u. Wachse auf d. Bas. (Lit.übers.) 226
— chlorierte 249
— Verwendg. v. Ruß u. synth. Kiesels. darin 93
Polypal-Universal-Chemieschlauch 191
Polypropylen-Pulver 326
Polyreaktionen an Pigm.oberfl. *149*
Polysiloxane aus Gestein u. synth. anorg. Silicaten 424
Polysynthren-Farbstoffe 265
Polytrope 1131, Thixotr.mittel 189 261
Polyurethan 13-309 254
— vielseitige Verwendbark. davon 874
— -Ionomerdispersionen z. Papierbeschichtg. 229
Polyurethananstriche auf Beton unter Berücksichtigg. d. bauphysikal. Eigensch. 988
Polyurethane s. a. Neuere Entwicklungen bzw. Neuheiten
— f. Beschichtgn., Klebst., Schäume u. Elastomere 874
— Kombin. davon m. Steinkohlenteer 690
Polyurethanfilme, Bruchenergie u. Abriebfestigk. davon 229
Polyurethanharz XE 4129 254
Polyurethanharze, Eigenschaften (Lit.übers.) 323
Polyurethanlackentwicklung, Stand (Lit.übers.) *323*
Polyvinyl-Butyral f. Shop-Primer 53
Polyvinylalkohole u. halogenh. Novolacke 690
Preßkuchen m. hohem Festst.geh. f. d. Dispergierg. 231
Preventol D 3, Konserv.mittel 261
Primal AC-388, LC-67, WL-81, WL-91 u. WS-68, Acr.dispers. 255
Primer u. Lacke f. ind. Zwecke 779
Probenaufbereitungsanlage, autom. f. Labor 1022
Probleme im Lacklabor. Isocyanatvern. Fahrz.reparaturlacke 774
Prodolastic Sk 91, Fugendichtmasse 364
Produktion i. d. Lackind., Stellenwert u. Kosten *849*
Produktkennzeichnung, Progr.paket löst d. Probleme *113*
Produktregister, zentrales in Schweden 123
Propiofan 661 D, Kunstst.dispers. 255
Prüf-, Meß- u. Rechengeräte:
— Abmustern v. Farbtönen, neues Hilfsm. dazu 424
— Atlas Fade-Ometer Ci 35 367
— Bewitterungsgerät, neues z. Prüfg. d. photochem. Abbaus v. Anstr. 96
— Bewitterungsprüfgerät Xenotest 250 553
— Codelesesystem Optocontrol 733
— Creepexperiment, Meßgerät dafür 854
— Datacolor 3540, Farbbest.- u. Farbbewertgs.syst. 366
— Detec, Gasfeinleck-Detektoren 833
— Dichtemesser DMA 60/DMA 601, hochpräzis. 366
— Dickenmeßgerät Sonoprobe 100 1022
— Dilatometer 238
— DMA 60/DMA 601, Hochpräzis.-Dichtemesser 366
— Dosenlacke, Gerät z. Best. d. Sterilisat.beständigk. *387*
— Dosierendes Allround-Farbenabtönsyst., 15 J. Erfahrgn. damit *811*
— Dosiergerät, gravimetr. 238
— Dosiergeräte m. Präzis. 367
— Drehmomentmeßantriebe f. Laborat. 553
— Durchflußgeber Typ 8326 367
— Durchflußmesser aus Kunstst. 650
— Durchlauf-Aufnehmer m. Ultraschall-Elektr.reinigg. f. pH-Wert-Messungen 459
— Elcometer, Mod. 211, Schichtd.messer 829
— Emilia 476, Rot.-Viskosim. 733
— Endpunkts-Titrierautomat Compur 5900 121
Prüf-, Meß- u. Rechengeräte:
— Etegal-Muster f. Oberfl.rauheit 191
— Fade-Ometer Ci 35 367
— Farbbestimmungs- u. Farbbewertgs.syst. Datacolor 3540 366
— Filmbildungsmindesttemperatur v. Polymerdispers., Gerät z. Best. davon 505
— Flüssigkeits-Mengenmesser aus praxisger. Werkst. 829
— Füllstandsanzeiger Lock-Radswitch 650
— Gardner-Rad, modifiz. zur Schnellbewitterg. v. Holz- u. Lackproben 232
— Gasfeinleck-Detektoren Detek 833
— Gonioreflektometer GR-COMP, quant. Erfassg. v. Reflexionsverm., Verlaufsqualit. u. Glanzschleier damit 996
— Klimaeinflüsse, tech. Mögl.keiten d. zeitraffenden Prüfg. davon 512
— Korel-Porenprüfgerät NC 7 650
— Kreidungsmeßvorrichtung n. Helmen, Mod. KR 7000 1022
— Kurzbewitterungsgerät Atlas Fade-Ometer 367
— Leukometer III f. Weißgradmessg. 190
— Liquitoc, autom. TOC-Analysator 367
— Luftprobensammler Compur 4900 121
— Mehrfachspektrometer PHI 550 ESCA/SAM 238
— Modline-Meßgeräte f. Messg. u. Regelg. v. Prozeßtemp. b. d. Kunstst.verarbeitg. 650
— Naßabrieb-Prüfgerät nach Hoechst 447 365
— Optocontrol, Codelesesyst. 733
— Paint Inspection Gage PIG 455, Schichtdickenmesser 733
— Pendelhärtegeräte, verschiedene; vergl. Studie d. damit erh. Ergebnisse 995
— pH-Messungen, Durchlauf-Aufnehmer m. Ultraschall-Elektr.reinigg. dafür 459
— pH-Programmgerät 121
— pH/Redox-Durchflußgeber Typ 8326 367
— Photoakustische Spektrometer Gilford R-1500 648
— Pie Dato Ultraschallger. f. Dickenmessg. 1022
— Porenprüfgerät NC 7 650
— Präzisionsdosiergeräte 367
— Präzisionswaagen, neue elektron. 829
— Reflektometer 648
— Remote Spectro Sensor Spektralphotometer 733
— Ritzhärteprüfer n. Sikkens 459
— Rotarul, Meßgerät f. Flächen 649
— Rotations-Viskosimeter Emilia 476 733
— Rührprüfstand, univers. einsetzb. 191
— Scanning-Elektronenmikroskop z. Mikroanl. v. Schiffsantifoulingfarben 410
— Schallpegelmesser, tragbare 917
— Schichtdickenmesser Elcometer Mod. 211 829
— — PIG 455 733
— Schnellbewitterung v. Holz- u. Lackproben, modifiz. Gardner-Rad dafür 232
— Schwarzgradskala f. Pigm.ruße, endgültige 510
— Schwitzwassertest, ein neues Gerät z. automat. Ausführg. in SO_2-haltiger Atm. 991

Prüf-, Meß- u. Rechengeräte:
— Sonoprobe 100, Ultraschall-Dickenmeßger. 1022
— Spektralphotometer Remote Spectro Sensor 733
— Spektrometer, photoakust., Gilford R-1500 648
— Spectrophotometer Hunterlab D5 4P-5 648
— Sterilisationsbeständigkeit v. Dosenlakken, Ger. z. Best. *387*
— Streulichtmelder A 590 367
— Temperaturanzeigestift 232
— Testvorrichtung f. Versiegelgs.mittel 877
— Titrierautomat Compur 5900 121
— TOC-Analysator Liquitoc, autom. 367
— Ultrarot-Schichtdickenmesser, neuer 238
— UV-Flammenmelder A 589 368
— Uvitest, Laborger. f. d. Testen v. UV-Mat. 190
— Versiegelungsmittel, Testvorrichtg. dafür 877
— Viskosimeter, preisw., schreibendes 190
— Xenotest 250, Bewittergs.prüfger. 553

Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren:
— Abriebfestigkeit v. Anstr.filmen 329
— Adhäsive Eigensch. met. Oberfl., einfache Meth. z. Messg. 997
— Alkydharze, Best. v. Lösl.parameter u. Molgew. 973
— Amine, Nachw. d. IR- u. NMR-Spektrosk. 877
— Analyse v. Lacklösem. m. Hilfe d. Kapillar-Gaschromatogr. *148*
— Analytische u. mikrosk. Unters.meth. (Lit.übers.) 595
— — u. strukturelle Probl. b. Anstr. u. im Korros.schutz, z. Aufklärg. davon m. Hilfe d. Microsonde 995
— Anstrichstoffe, dynam-mechan. Testmeth. dafür 232
— Anstrichtechnische Prüfg., VDA-Richtlinie 621 654
— Beton, armierter; Standardtests dafür in reinem Wasser u. in Seewasser m. u. ohne kath. Schutz 411
— Coloristische Kenndaten, Aufb. einer vollst. Meßkette z. Best. u. Berechng. davon m. übl. Apparat. 990
— — — org. Pigm., Ermittlg. unter Zuhilfen. einf. Farbmeßger. 884
— Computer-Programm f. d. Lackind. 1027
— Creepmessung 854
— Cu-Verträglichkeit v. Schiffsbewuchsalgen, Prüfg. 411
— Dichtigkeitsprüfung v. Filterbeuteln 371
— Dispergierfortschritt u. Disperg.-Endzust., über d. Messg. d. maschinenbezogenen 883
— Dispergierungsgrad v. Pulverlacken, eine Meth. z. Best. d. optimalen 882
— Dispergierverhalten v. Pigm., Meth. z. Best. – Erfahrgn. m. DIN 53238 804
— Dolomite, techn. Lieferbed. (DIN 55919) *786*
— Drucke, Erfassg. d. mechan. Eigensch. 233
— Drucktechn. Prüfg. v. Pigm.anreibgn. *6*
— Dünne Schichten, praxisnahe Schnellprüfg. d. Vernetzgs.zust. davon *13*
— EDV ermögl. 24-Std.-Service f. Lacke u. Beizen *898*

Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren:
— Einzelschichtmessung, zerstörgs.freie 42*
— Elektrische Eigensch. v. Tanküberz., Messung 992
— — u. elektrochem. Prüfg. v. Lackschichten 701
— Elektrotauchlackierung, neue elektrophysikal. Meßprinzipien in d. Entwicklg. u. Anwendg. v. Kunsth. dafür 989
— Epoxidharz-Pulverlacke, Meth. z. Bewertg. 232
— Epoxidharze, Best. phenol. Hydroxylgr. darin 973
— — gaschromatogr. Charkteris. davon 707
— Farbdifferenzformeln, Prüfg. einiger *573*
— Farbmessung geschönter Schwarzdrucke, Probl. dabei *579*
— Farbmetrische Beurteilg. d. Flockgs.grades anorg. Buntpigm. 511 *942*
— Farbrezeptberechnung f. Buch- u. Offsetdruckf. *208*
— — — Sonderprobl. dabei 884
— Farbstärkebestimmung b. org. Pigm. f. Druckf. *139*
— Farbstoffe, Best. d. schwerlösl. Anteiles in org. Lösgs.mitteln (DIN 55977) *412*
— Farbtonmessung v. Spritzproben 178*
— Fettsäuren, Methylierg. davon z. gaschromatogr. Analyse (DIN 53782) *784*
— Flammpunkte binärer Lösgs.mittelmischgn., Vorausberechng. 232
— Flockungsgrad anorg. Buntpigm., farbmetr. Beurteilg. davon 511 *942*
— Flokkulationsgrad u. Teilchengr. v. Pigm. in Lacken u. Lackfilmen b. hoher PVK, Entwicklg. einer Meßmeth. dafür 173
— Gaschromatogr. Analyse, Methylierg. v. Fetts. dazu (DIN 53782) *784*
— — Charakterisierg. v. Epoxidharzen 707
— Gelstärke u. Thixotropie, Überlegungen zur Best. *86*
— Geruchsemissionen, Verf. z. Beurteilg. davon; Olfaktometrie 510
— Glanzmessung m. Hilfe v. Laser 174
— Grindometer f. Feinh.messgn. (Produktion) 852
— Haftfestigkeit b. hoher Feuchtigk. als Krit. f. d. Korros.schutzverh. 584
— Haftfestigkeitsmessungen 73
— Haftfestigkeits-Prüfung n. d. Abreißmeth., zu d. Problem (2) 216
— Haftung v. Anstr.filmen, Vergl. versch. Prüfmeth. 328
— Haltbarkeit v. Anstr.stoffen auf verzinktem Stahl, Kurzprüfg. z. d. Ermittlg. 993
— Härtemessung v. Filmen, vergl. Studien d. m. versch. Pendelhärtegeräten erh. Ergebn. 995
— Hochpolymer-Dispersionen, Prüfg. 603
— IR-Absorption, zerst.freie Schichtd.best. v. Zn-phosphatüberz. dadurch 877
— IR- u. NMR-Spektroskopie, Nachw. v. Aminen dadurch 877
— Kapillar-Gaschromatographie z. Analyse v. Lacklösem. *148*
— Kerntechn. Anlagen, Verf. z. Prüfg. d. Beständigk. v. Beschichtgn. gegen ionisier. Strahlg. (DIN 53781) *692*

Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren:
— Kieselsäuren, synth. u. Silicate techn. Lieferbed. (DIN 55921) *789*
— Klimaeinflüsse, techn. Mögl.keiten d. zeitraffenden Prüfg. davon 512
— Korrosion v. gestr. Stahlplatten, Ermittlg. 503
— — thermometr. Meth. z. d. Erfassg. 691
— Korrosionsbeständigkeit v. Fahrz.lakkiergn., vergl. Unters. davon mittels versch. Kurzprüfmeth. einschl. elektrochem. Verf. 991
— Korrosionsprüfung v. metallis. u. angestr. Stahl 691
— Korrosionsschutzanstriche, Erfahrgn. m. einem neuen Verf. z. Best. d. Gebrauchswertes davon 992
— Korrosionsschützendes Verh. v. Lackfilmen u. Beschichtgn., Beurteilg. *389 584 865*
— Korrosionsschutzwirkg. akt. Pigm. in mod. Bindem., Prüfg. 885
— Kreidungsmessung u. Kreidgs.beurteilg., neue Meth. *315*
— Lacklösemittel, Analyse m. Hilfe d. Kapillar-Gaschromatogr. *148*
— Lackoberflächen, Erfassg. d. Schmutzbindg. daran 232
— Lasurbewertung v. Pigm. in Druckf. 421
— Lösemittel, Best.verf. u. Mindestanfordergn. n. DIN-Normen *589*
— Lösemitteltest f. Best. d. Totalsäureaufn. 370
— Löslichkeit v. Farbst. – eine eindeutige Größe *935*
— Löslichkeitsparameter u. Molgew. v. Alkyd., Best. 973
— Melaminharze, Prüfverf. dafür 329
— Mikroanalyse v. Schiffsantifoulingfarben auf Kupferoxidbas. mittels Scanning-Elektr.mikrosk. 410
— Mikroskopische u. analyt. Unters.meth. (Lit.übers.) 595
— Molgewicht u. Lösl.parameter v. Alkydh., Best. 973
— Oberflächenanalyse b. miner. Pigm. m. Hilfe v. ESCA 990
— Oberflächenglanz pigm. Lackfilme, Best. u. Verbesserg. 994
— Oberflächenspannung v. Festkörpern, Best. *72*
— Olfaktometrie, ein Verf. z. Beurteilg. v. Geruchsemissionen 510
— Photochemische Abbaureakt. an pigm. Anstr.filmen u. Kunstst., neue Mögl.keiten z. quantit. Unters. davon 990
— Pigment-Testen, z. Automation davon 801
— Pigmentanreibungen, üb. d. drucktechn. Prüfg. davon *6*
— Pigmente, Best. geringer Konz. v. Ca- u. Cl-Ionen darin 867
— — org., Ermittlg. color. Kenndaten unter Zuhilfenahme einfacher Farbmeßger. 884
— Pilzbefall, testen d. Beständigk. dagegen 691
— Programmpaket löst Probl. d. Prod.kennzeichng. *113*
— Pulverlacke, Best. d. unteren Zündgrenze *75*
— — Beurteilg. d. Blockfestigk. (DIN 55990 Teil 7) 791
— PVK-Werte, Nachstellg. spezifischer m. Zweitpigm. *672*
— Qualitätsprüfg., Vortr.-Ref., XIV. FATIPEC-Kongr. 984

Prüf-, Meß- u. Rechenverfahren:
— Reflexionsvermögen, Verlaufsqualit. u. Glanzschleier, quant. Erfassg. m. d. Gonioreflektom. GR-COMP 996
— Rezepturvorausberechnung unter Berücksichtigg. d. Deckvermögens 883
— Rheologische Meth. b. d. Charakterisierg. v. Anstr.stoffen in Verbindg. m. Applikation u. Filmbildg. 991
— — Unters. an Pigm.dispers. b. niedr. Schubspannungen 991
— Rißausbreitung im Anstr.film, ihre Messg. u. Bedeutg. f. d. Unters. d. Anstr.filmstruktur 994
— Salzsprühtest, krit. Betrachtgn. dazu 389
— — -Ergebn. u. prakt. Verh. m. Wasserdampf-, Sauerst.durchlässigk. u. Haftfestigk. b. hoher Feuchtigk., Vergleich davon *865*
— Schichtdickenbestimmung, zerst.freie v. Zn-phosphatüberz. d. IR-Abs. 877
— Schiffsbewuchsalgen, Prüfg. auf Cu-Verträgl.keit davon 411
— Schimmelpilzbefall, ein Verf. z. Prüfg. d. Widerst.fähigk. v. Anstr. dagegen *685*
— Schmutzbindung an Lackoberfl., Erfassg. 232
— Schnellbewitterungstests v. lackierten Stahlbl. 603
— Schnellprüfung, praxisnahe d. Vernetzgs.zust. v. dünnen Schichten *13*
— Schwarzdrucke, geschönte; Probl. b. d. Farbmessg. *579*
— Schwarzgradskala f. Pigm.ruße, endgültige 510
— Stirnabreißmethode, Anwendg. 584
— Teilchengröße u. Flokkul.grad v. Pigm. in Lacken u. Lackfilmen b. hoher PVK, Entwicklg. einer Meßmethode dafür 173
— Teilchengrößenverteilung v. anorg. Pigm., üb. d. Messg. auf spektralphotometr. Wege 805
— Thermomechanische Analyse, eine modifiz. Form z. Messg. d. temp.abh. Eigensch. v. Anstr.filmen 998
— Thermometrische Meth. z. Erfassg. d. Korros. 691
— Thixotropie u. Gelstärke, Überlegungen z. Best. *86*
— — quant. Best. 233
— TSA-Lösemitteltest 370
— Vernetzungszustand v. dünnen Schichten, praxisnahe Schnellprüfg. davon *13*
— Verschmutzungsneigung gestr. Oberfl. unter Außenbewitt.bedinggn., beschleunigende Prüfgs.meth. (Entwicklg. d. NIF) 616
— Viskosität v. Kunsth.lösgn., Berechng. innerh. größerer Konz.bereiche *762*
— Wärmeleitfähigkeit v. Überz., Best. 96
— Wasserdampfdurchlässigkeit, Meßmeth. 395
— Wetterbeständigkeit v. Coil Coatings, Ermittlg. 886
— Widerstandsfähigkeit v. Anstr. gegen Schimmelpilzbefall, ein Verf. z. Prüfg. davon *685*
— Witterungsbeständigkeit v. TiO_2-pigm. Beschichtgn., eine neue Meth. zu d. Charakterisierg. 884
— Zetapotential-Bestimmung als Hilfsm. f. d. Pigm.tieren wassergetr. Farben 505
— Zündgrenze, untere v. Pulverlacken, Best. *75*
PU-Schaum-Aerosoldosen, Terocor-Pistole dafür 368
Pulver-Polyesterlacke, elektr. Eigensch. v. mit Acrylpolym. modifizierten 971
Pulverbeschichten, Farbtonwechsel dabei, Wunsch u. Wirkl.keit 505
Pulverbeschichtung, Beschichtg.pulver u. Verarbeitgs.anl. (Lit.übers.) *89*
— bei Fiat 194
— Gema-Filterbausyst. f. Farbwechsel dabei 1022
— v. Rohren 603
— Stand u. Zukunftsauss. 31
— Tagungsbericht 39
Pulverbeschichtungen, chemikalienresist. u. korros.feste 327
— nicht mehr Illusion 603
— Qualität davon 29
Pulverkabine Mini-VC 2000 917
Pulverlack-Polyester, neuer 646
Pulverlacke, techn. Fortschr. dabei (Lit.übers.) *870*
— Technik z. Herstellg. davon 95
— Triglycidylisocyanurat darin *301*
Pulverlackbeschichtungen, Korrelat. v. Oberfl.beschaffenh., lacktechn. Eigensch. u. Vernetzgs.mechanism. dabei 801
Pulverlackqualität d. richtige Einbr.bedingungen 96
Pulverlacksysteme, extrudierte: Eine Meth. z. Best. d. optim. Disperg.grades v. Pulverlacken 882
Pulverüberzüge, Haftfestigk.erhöhg. davon im el.stat. Feld 874
Pumpen, Meredos-Dosierpumpen z. Einbau 734
— Tauchkreiselpumpe F 700, 705, 710 u. 725 284
PUR-Einschicht-Hartlack 363
Putze, kunstharzgeb., Diurethan-Verdickgs.mittel darin 960
PV-Echtgelb H2G 01 u. HR 02 265
PV-Echtrot E5B 02 265
PV-Echtviolett-Marken 265
PV-Echtweiß R 01 265
PVC-Überzug Flexeal 1021
PVK-Werte, Nachstellg. spezifischer m. Zweitpigm. *672*

Q

Quantacure-Photoinit. f. pigm. Druckf. 438
Quarzmehl, lamellares: Eigensch. u. Verwendbark. als Füller u. Reaktionsfüllst. *19*
— Berichtigung dazu 128
Quecksilberfreie Fungizide, Bewertg. 164
Quentplass Unterwasser-Epoxid-Mastix 190

R

Radikale, Dämpf. anionischer durch Emuls.polymeris. 231
RAL-Farben s. auch unter Normung
Ratiospan M, Verschlußgerät 631
Reaktblau B 826
Reaktgelb R 265
Reaktionslacke, siehe Polyester-, Polyurethanlacke u. a. Spez.bezeichnungen
Reaktive Mikrogele 599
— Polymere, Mögl.keiten u. Grenzen 420
Rechengeräte s. unter Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte
Rechenverfahren, s. unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Referierte Zeitschriften in farbe+lack, Übersicht *32*
Regler TGE 60 u. 61, Hilfsm. f. Polymeris. 261
Reibung u. Korros., ungiftiges Kunsth.syst. dagegen 164
Reinigung d. Prod.ausrüstg. f. d. Farbenherstellg., Wahl d. Lösem. dazu 971
Reinigungs- u. Entlackgs.arb. nach Spritzlackiervorg., Vereinfachg. 709
Reinigungsmittelschlamm 273* 428*
Relief-System f. Oberfl.gestaltg. 364
Remafin-Violett BL-AE u. RL-AE 265
Renol E- u. H-Pigmente 266
— -Violett-Marken, Umbenenn. 266
Reoplex 1102, Weichm. f. PVC 53 261
Reparaturlackierung (Kfz), Farbtoleranzen dabei 996
Resiflow FL2 u. PV5, siliconfreie Addit. 646
Resistherm AI 133 L, Polyamidimidh. 255
Resoflex-296-Weichmacher, neuer 189
Resolharze, phenolfreie *77*
Reststrip KW, Entlackgs.mittel 648
Resydrol WA 248 L, Alkydh. 255
Rhodamin FB flüssig, bas. Farbst. 266
Rhodopas DEA 910 u. GS 124, Emuls. 53
Ringeimer, konisch stapelfähige 735
„rio Beer"-Faßreinigungsanlage 556
Rißüberbrückende Beschichtgn. f. mineral. Untergr. 995
Rohre z. Förderg. v. Uranerzen, Überz. dafür 875
— Innen- u. Außenschutz davon 164
— Korros.schutz d. Siliconlack u. Bitumen 326
— f. unterseeische Pipelines, Behandlg. davon 231
Rohrleitungen, Ausschaltg. d. Korros. davon 164
— Kennzeichn. dafür 833
Verschleiß davon d. Schlämme 411
Rohstoffersatz f. Anstr.stoffe, Bedarf daran 228
Rohkrapal 1588 u. D 330 mv u. nv, modif. Phenolh. 255
Rokrasin Ester 669, Weichharz 255
Rollenauftrag v. Latexfarben, Dynamik d. Spritzens u. Verlaufens dabei 875
Roskydal E 65, K 14 M, K 36, K 68 u. W 28 tix, Polyesterh. 255
— -Versuchsprodukte KL 5-2442 u. 2445 255
Rostbekämpfung in Indonesien 739
Rostschutz siehe auch Korrosionsschutz
Rostschutz- u. Schiffsfarben 30
Rostschutzpigmente; Ferrite, eine neue Klasse aktiver *156*
Rotationsverdampfer m. elektron. Drehzahlregelg. 828
Rotviolett 51013 B 266
Rückstandsverbrennungsanlage 277
Rührwerke s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Ruß u. synthet. Kiesels., Verwendg. in Polyolefinen 93
Ruße, s. auch unter Neuere Entwicklungen bzw. Neuheiten
— endgültige Schwarzgradskala f. Pigm.ruße 510
— Pigm.ruße f. Anstr.- u. Druckf. 874

Rütapox-Phenoxiharze 1019
Rutil s. a. Titandioxid-Rutil
— RH 52 266

S

Sackentleermaschine, vollautom. 830
Sadocryl, Acryl-Holzveredelg. 121
Sadolins 78, Holzveredelg. u. PX 65, Holzschutzlasur 121
Sadosol, Jägerzaunschutz 121
Sadotopp, Holzlasurfarbe 121
Sadovac, Holzschutzgrundierg. 121
Salzablagerungen auf Korros.schutzbeschichtgn. *391*
Salzkottener Sicherheitsgefäße 735
Sammelpackmaschine POS 6 652
Sandorin Rot BN 362
Sardinenöl, Druckf. a. d. Basis v. indischem 781
Säurehärtende Lacke, was wissen wir davon? *104*
Schäden u. Haftung an org. Beschichtgn. 95
Schaettifix-Polyäthylenpulver 553
Schall- u. Wärmeisolation dickschichtiger Bautenschutzüberz., Unters. 887
Schichtdickengrenze b. SH-Lacken 42*
Schichteigenschaften, mechan. (Lit.übers.) 595
Schiffs- u. Rostschutzfarben 30
Schiffsantifoulingfarben auf Kupferoxidb., Mikroanal. davon mittels Scanning-Elektr.mikrosk. 410
Schiffsbewuchsalgen, Prüfg. auf Cu-Verträgl.keit davon 411
Schiffsbodenfarben, kein Arsen, Blei u. Quecks. darin 1026
Schiffsfarben u. Bautenf. aus Israel 287
Schimmelpilz . . . siehe Pilz . . .
Schlagsiebe, SEP-Alternative dafür 651
Schmelzviskosität v. Acrylh.pulv. 163
Schnellreinigung v. Alu-Oberfl. 832
Schöndruck-Schwarz 4227 f. S+W-Mehrfarbenmaschinen 917
Schüttgutverdichtung z. Transp.rationalis. 94
Schutz, verbesserter f. Baustahlteile in Brücken 106
Schutzanstriche f. Metalle, Entwicklgn. dabei 409
Schutzbeschichtungen b. fließendem Meerwasser 327
Schutzeigenschaften v. Anstr.filmen im Zus.hang m. d. Alterg. v. Holz (Unters. d. NIF) 616
— v. Epoxid-Novolak-Blockpolym. b. Diffus. aggress. Flüssigk. 601
— d. lufttrocknende wasserverd.bare Emaillelacke 504
Schutzwirkung v. Anstr. auf Met.oberfl., Erfassg. 409
Schwarz 51014 B 266
Schutzgrundierungen a. Silicatbasis 327
Schutzüberzüge, fluorhaltige geg. Feuchtigk.einwkg. 95
Schwarzpaste HG 20074 266
Schweizerische Vereinigg. d. Lack- u. Farbenchemiker (SVLFC), Mitteilgn. *425 806*
Schwundvorgänge m. inneren Spannungen in Beschichtgn., Unters. über Urs. u. Zus.hang davon 511
Scotch Grip Sprüh-Klebstoff 76 190
Sedapol, Geliermittel 261
Seewasser, Anstr. auf metallis. Baustahl darin 601
Segnale Light Yellow Series T, Gelbpigm. 438
Seidenglanzfarben, Diurethan-Verdickgs.mittel darin 957
SEP-Alternative f. Schlagsiebe 651
Setalux UV-2241 – -2245, -2247 u. -2276, Acr.harz 256
SH-Lackbindemittel, verkappte 714*
SH-Lacke, Schichtdickengrenze dabei 42*
SI-Maßeinheiten, Umrechngs.blätter dafür 124
Sicherheitsgefäße 735
Sicherheitsingenieure u. Fachkräfte f. Arbeitssicherheit, Einsatz 429
Sicherheitsmesser Martor-Primax 55
Sicomarron 30 M 266
Sicotangelb 3 FFG, 5 FFG, 6 FG u. 8 FG 266
Sicotrans-Rot 1019
Sicotranspasten, Pigm.präp. 266
Siebbeutel, nahtlose 284
Siebdrucke, industr. u. UV-Trockng. 876
Siebdruckfarben, org., 111 180 Grün, 121 180 Blau, 131 180 Gelb, 141 180 Schwarz, 171 180 Rot u. 191 180 Weiß 646
— UV-Trockng. davon in d. graph. u. ind. Technik 505
Siebdurchmesser, Vereinheitlichg. entspr. ISO-Empfehlg. 57
Siglerot 1 266
Silane, Behandlg. v. Cellulose damit 94
Silica XP 27, Kiesels. 119 261
Silicagel, gefälltes als Extender in Latexf. 874
— mikronis., d. Einfl. d. Porenvol. u. d. Teilchengr. auf d. Mattierg. in Klarlacken 805
Silicatbasis f. Schutzgrundiergn. 327
Siliconbeschichtungsstoffe, lösgs.mittelfreie 94
Siliconlack u. Bitumen, Korros.schutz v. Rohren dadurch 326
Silcron-Kieselsäuregele G 601, 602, 603 u. 604 120 261
SKW 131, Flammschutzm. 261
Solumin FP 85 SD, FP 775 SD, FP 920 SD, PFN 95 u. PV 27, Modifiz.mittel f. d. Emuls.polymeris. 551
Sonnenfolie Maxorb 1021
Sonnenkollektoren, Lacke z. Beschichtg. v. Absorbern davon 997
Spannung, innere in Lackfilmen 505
Spannungen, die v. Beschichtgn., Tapeten u. Belägen auf Innenputze übertr. werden, Unters. üb. d. Größe 424
— in d. Lackschicht-Temp. u. Feuchtigk. 96
Spannungsrißkorrosion u. Korros.ermüdg. b. Bauten in Küstennähe 326
Sparcle Silver 3334 AR 266
Sperrwirkung v. Lackiergn., Raster-EM-Studien darüber 783
Spezial-Primer PE 5800, Haftverm. 261
Spezifische Oberfl. siehe Oberfläche
Spray-Lok 30 u. 401, Klebst. 190
Spraydosen auch in Schweden nicht verboten 193
Spritzarme, flexible f. Kaross.lackierg. 832
Spritzkabine aus Wellkarton 736
Spritzlackiervorgänge, Vereinfachg. v. Reiniggs.- u. Entlackgs.arb. danach 708
Spritzpistole Colorprofi 5000 u. 6000 460
Stabilisierung u. Alterg. v. Polycarbon.-Pulv.überz. 600
Stahl, Korrosion davon 423
Stahlflächen, Kaltphosphatieren davon vor d. Anstr.stoffapplik. 31
Standard Goldbronzepulv. Resist LT u. Resist Rotoflex 266
Stapa 20 HK Aluminium u. AV 10–15 Aluminium 266
— Luxal u. Luxal Super 266
— Metallux 214 u. R 274 266
Stärke als Rohstoff 228
Steinkohlenteer, Kombin. davon m. PUR 690
Sto-Kellenputz, -Waschel-Putz, -Antik, -Lan, -Lan R, -Lit, -Lit R, -Superlit u. -Steinputz 648
— -Spachtelmosaik-Verfahren 648
Strahlungsbelastete Beschichtgn. im Kernkraftwerksbau 988
Strahlungshärtbare Überz., einige Einfl.faktoren b. Formulierg. u. Anwendg. 888
Strahlungshärtende Beschichtgn. (Lit.übers.) *27*
Strahlungshärtung, Bindem. dafür 328
— u. Eignung v. modifiz. Alkyd- u. Epoxidh. als Offsetdruckf.-Bindem. *220*
— v. Epoxid/Acrylat-Präpolym. u. ihren Mischgn. m. Vinylmonomeren 410
— m. UV-Strahlg. siehe dort
Stratyl REA 200, 206, 208, 223, 224, 2280 u. 2300 f. Pulverlacke 53
Streckfolie f. Verpackg. 55
Strontiumchromat/Zinkphosphat in wasserverd.baren Korros.schutz-Grundiergn. 602
Struktur u. Dispersität v. hydratis. TiO_2 228
Struktur-Bürste f. Holzoberfl. 832
Strukturierte Beschichtgn., Bedeutg. 602
Studienangebot, verbesserter d. FHD Stuttgart 653
Styrol-Maleinat-Filmbildner, TiO_2-Dispers. in wasserlösl. 324
Styropor, Verrotten davon 897* 1005*
Sunshine, neue Aufglasurfarben 826
Super-LT-Farben f. d. Rollenoffset 916
Superchlor, Chloropolyolef., Bindem. 438
Suprapal LR 8540 Hartharz 256
— -Blau 639 731
— -Sortiment 266
SVLFC siehe Schweizerische Vereinigg. d. Lack- u. Farbenchemiker
Syloid AL 1 u. ZN 1, Molek.siebpulver 261
Sylosiv, Molek.siebpulver 262
Synocryl 9203 S u. 9204 S, Acrylharze 915
Synolac, neue Alkydh.typen 256
Synresat D 44100 u. 45600, TP 353 DA, 355 DA u. 515 DA, Alkydharze 256
Synresin A 1900, Harnst.-Formaldehydh. u. ME 2700, Aminoh. 256
Synresyl CO u. -TP-Sortim., Bindem.-Dispers. 256
Synthalat A 045, 065, 085, 150, 151, 526 u. 600, Polyacr.harze 256
— HD 301, SO 49 E u. TH 39 E, Alkydh. 257

T

T 697, Druckfarbenharz 458
Tagesleuchtpigmente 266
Tagungen s. a. unter d. Rubrik „Handel u. Wirtschaft"
— Aluminium-Oberflächen, Fachtagung in Düsseldorf 329
— DGL-Arbeitskreis Forschgs.inform., 3. Treffen in Stuttgart *426*

Tagungen, 6. Fachwirtschaftl. Kongr. d. europ. Lack- u. Druckf.ind. in Venedig *625*
— FATIPEC-Kongreß (XIV) in Budapest *611 701 798 882*
— GDCh-Fachgr. Anstr.stoffe u. Pigm., Ber. über Essener Disk.abende *104 171 422 609 892*
— — Ber. über Hamburger Disk.abende *37 337 609 893*
— — Ber. v. d. Mitgl.vers. 1978 *891*
— — Ber. üb. Stuttgarter Lackgespräche *268 999*
— — Ber. v. d. 46. Vortr.tagung in Mainz *889*
— GFK im Fahrzeugbau, VDI-Tagung in Düsseldorf *270*
— Industrie-Lack-Seminar (3.) in Rosenheim 918
— International Conference in Organic Coatings Technol. in Athen 1024
— Jahrestagung d. schwed. lacktechn. Vereinigg. in Stockholm 123
— Konferenz in Stresa: Aussichten f. Titandioxid 1024
— Korrosionsschutztagung d. Th. Goldschmidt AG in Essen 372
— Resicoat-Tagung üb. Pulverbeschichtg. in Reutlingen 39
— Seminar über Bau v. Lackfabr. in Lübeck 58
— — üb. Celluloseacetobutyrate f. Autodecklacke in Düsseldorf 1001
— SVLFC, 84. Ges.arbeitstagung in Zürich *806*
— — 31. ord. Generalvers. in Zürich-Oerlikon 425
Tallöl-Ersatz f. Druckf. 781
— -Polyurethan-Kunstst. 94
Tapete aus der Spraydose 464
Tauchkreiselpumpen F 700, 705, 710 u. 725 284
Tauchlackierung v. Landmasch. 690
T-CAR f. Palettentransp. 369
TCD-Produkte, Deriv. d. Dicyclopentadiens. 257
technicoll-V m. Streicheins. u. Spitzdüse 828
Techniker f. Farbe-Lack-Kunstst. 193
Technologie d. Beschichtgs.stoffe, Entwicklgs.fortschr. darin *777*
Telon Lichtblau BRL 200% 826
Temperaturverhalten, zeitliches v. Holz- u. Met.körpern in Abhängigk. v. d. Ges.wärmeemiss. bzw. Farbe d. Außenlackierg., Unters. davon 989
Terocor-Pistole f. PU-Schaum Aeros.dosen 368
Terotop.Pipette f. Cyanacr.-Klebst. 282
Terpentinöle aus hondur. Kiefernbalsamen 486
Tertiärbutylglycidäther 257
Tetrahydrophthalsäureester, Plastifizierg. Cl-haltiger Polym. damit 29
Texadril 8780, HIlfsm. f. Polymeris. 262
TGL, Techn. Grunds. f. Liefernormen (DDR), siehe Normung
Thermovakuumbehandlung v. Phthalocyaninpigm. f. Druckf. 230
Thiosol-Pigmente, neue 119 266
Thixseal 1084, rheol. Additiv 189 262
Tilcom AT 23, 33 u. 52, Additive 262
Tintorama-System, dosierendes Allround-Farbenabtönsyst., 15 Jahre Erfahrungen damit *811*
Tioxide R-TC 4-U u. R-XW, TiO_2-Pigm. 266
— R-XG u. R-XL 457
Titandioxid, Strukt. u. Dispersität v. hydratis. 228
Titandioxid, Strukturbildg. v. modifiziertem 93
— UV-Trockng. v. damit pigm. dickschicht. Filmen 410
— -Abfälle, verschärfte Kontr. dabei 56
— -Dispers. in wasserlösl. Styrolmaleinat-Copolym., Stabilit.erhöhg. davon 873
Titandioxidpigment-Dispers. in wasserlösl. Styrol-Maleinat-Filmbildnern 324
Titandioxidpigmente, hergest. n. d. Chloridverf. *268*
— Kiesels. als Bestandteil davon 801
Titangewinnung in Brasilien, neue Technol. dafür 370
Titanverbindungen, org. als Bindem. 124
Tonerde, flammcalcinierte; Unters. üb. d. Einfl. d. Teilchengr. auf d. opt. Eigensch. in Anstr.filmen 804
Top Coat, Lasur Endanstr. 121
Toxische Stoffe, einheitl. EG-Verf. f. d. Beseitigg. 56
Toxizität v. Methylenchlorid 503
Typophor-Schwarz L 457
Transparentfluß 10122 646
Transportrationalisierung, Schüttgutverdichtg. dazu 94
Triglycidylisocyanurat in Pulverlakken *301*
Trockenstoff-Zus.setzg. u. Vergilbg. v. Leinölfilmen 971
Trockenstoffe 262
— Einfl. oxidat. u. koordinat. auf Filmeigensch. 230
Trockenstoffkombinationen u. d. Vergilben v. Leinölfilmen 408
Trocknen u. Drucken m. UV- u. IR-Strahlen 95
Trocknung s. a. UV-Trocknung
— v. einseitig beschicht. Papieren 603
— wäßr. Anstr., Bedeutg. d. krit. relat. Feuchtigk. dafür 231
Trocknungsprozeß d. Leinöl-Metallacetylacetonat-Syst. 503
Tuben, 100 Jahre 1028

U

Überladebrücke STKVN 734
Überzüge aus Flüssig- u. Pulvermat. in essigs. Medium, Haltbarkeit davon 95
— f. Rohre z. Förderg. v. Uranerzen 875
Ucecryl GA, ILC 20 u. GC Kunstst.dispers. 257
UHU coll expreß, Holzleim 1021
Ultrarot . . . siehe IR . . .
Ultraviolett . . . siehe UV
Umwelt, deren Schutz 625 629
Umwelteinflüsse d. anorg. Zinkbeschichtgn. 30
Umweltfreundliche Lacke, Experten-Forum 411
— — Umstellg. darauf 516*
Umweltgesetzgebung u. ihre Auswirkgn. auf d. Lackind., neuere Entwicklgn. *385*
Umweltpanik, ABC dagegen 603
Umweltschutz s. a. unter Abwasser
— u. Chemieind. 654
— auf Elbsand 329
— neue Tend. a. d. Gebiet 627
— UP-Wasserlacke f. d. Möbelind., ein Beitrag dazu 998
Umweltschutzgesetze, Auswirkg. neuer a. d. US-Lackind. *569*
Umweltsünderkartei, zentrale? 123
Umwelttechnologie, Studiengang physik. Chemie m. Schwerpkt. darauf 462
Umweltverschmutzung, Einführg. in d. Probl. 625
Ungesättigte Polyesterharze siehe Polyesterh., unges.
Unithan 670 S u. 671 S, Bindem. 915
Universa, Bogenoffsetfarben 120
Universalmattpaste VP 33 262
Unterwasseranstriche, Einfl. v. kath. Schutz darauf 601
— Einfl. kathod. Schutzsyst. darauf 504
UP-Wasserlacke f. d. Möbelind. – ein Beitr. z. Umweltschutz 998
Uradur P 125, PUR-harz 257
Uralac 107-RA 8-60 u. S 245, Bindem. 257
Uralam 31-345 Vinylesterharz 257
Uralem LSE 27-01A, Polyesterh. m. niedr. Styroldämpfe-Emiss. 188
Urethan . . . s. a. Polyurethan . . .
Urethan-, Acryl- u. Vinylpulver (Lit.übers.) 90
USA-Studienreise f. Lack- u. Farbenfachleute (12.), Bericht *43 109*
UV-Bestrahlung, Abbau v. Buthylmethacrylat/Acryls.-Mischpolym. dabei 328
UV-Flammenmelder A 589 368
UV-härtbare Beschichtgn. u. Druckf., Photoinitiat. dabei 165
— Beschichtgs.mittel, Verh. während d. Härtg. 782
— Syst. f. Flexible Beschichtgn. 410
UV-härtende Druckfarben, Pigmentierg. davon 30
— gefärbte ungesä. Oligomere 602 691
— Tiefdrucke u. Druckfarben 782
UV-Härtung v. Acrylh. mittels energiereicher Blitzlichter 876
— Epoxidh.-Acryls.ester als Bindem. dafür 800
— pigm. Harze, n-Butoxyläthyl-4-dimeth.aminobenzoat dafür 781
— pigm. Lacke 987
— v. unges. Polyestern u. Acrylath. 691
UV-Härtungstechnologie, Stand in d. USA 691
UV- u. IR-Strahlen, Drucken u. Trocknen damit 95
UV-Trocknung v. dickschicht. m. TiO_2-pigm. Filmen 410
— u. industr. Siebdrucke 876
— v. Siebdr.farben in d. graph. u. ind. Techn. 505
UVE-43, -67 u. -77, Kunstharze 257

V

Veranstaltungen s. a. Tagungen
Veranstaltungen, Ankündigungen; s. a. Veranstaltungskalender 38 104 128 173 197 269 290 336 376 421 425 468 559 708 805 807 808 894 995 1001
Veranstaltungskalender 60 127 198 288 375 468 558 659 742 838 921 1031
Verarbeitungsanlagen f. Beschichtgs.-pulver (Lit.übers.) 90
Verbrennungsanlage, therm., Katec TVA 54
Verbundsysteme, Bedeutg. polarer u. disperser Oberfl.spanngs.anteile v. Plastomeren u. Beschichtgs.stoffen f.d. Haftfestigk. 72

Verdichtungs- u. Abfüllmasch. 631
Verdickungsmittel 714*
— Gelsiloid DC 647
— neue auf Diurethanbas., Einfl. auf Rheol. u. anwendgs.-techn. Eigensch. v. Dispers.farben u. kunstharzgeb. Putzen 807 *955*
Verdünner, reaktive f. Epoxide 732
Veredelung v. Kunstst.oberfl. d. Beflokken 973
Verfilmung v. Lacken, Auftr. v. stoffl. Gradienten üb. d. Filmquerschn. dabei 616
Vergilbung in Leinölanstr., Hemmung davon 163
— v. Leinölfilmen u. Trockenst.-zus.setzg. 971
Vergilbungstendenz v. m. Klarlack behand. Holz (Unters. d. NIF) 616
Verlaufmittel Deuterol 100 551
Vernetzer B 1530/Polyester 3353, neues Bindem.syst. 646
Vernetzung v. N-Alkoxymethylgr. enth. Dispers.copolymeren *312*
Vernetzungskomponenten (Pat.- u. Lit.übers.) 963
Verpackung m. Streckfolie 55
Verpackungssektor, Bedeutg. d. Druckf.herst. dafür 782
Verschleißfestigkeit v. Harnst.harz-Überz. 875
Verschmutzungsresistente Lackiergn. 779
Verschnittmittel siehe Füllstoffe
Verseifungsmittel, über d. Einfl. einiger beim Dispergieren ausgew. org. Pigm. in wäßr. Bindem. *80*
Verzinkter Stahl, Anstr. davon 326
— — Formulierg. hochbest. Beschichtgn. dafür 230
Verzinktes Eisenblech, geeign. Anstr.-syst. dafür 513
Vestopal X 3529, unges. Polyesterh. 257 731
Vesturit BL 915, 916 u. 932, ges. Polyesterharze 258
VFG-Förderpreis 1978 1026
— Seidenmattlack 647
Viacryl SC 119, VC 1333 u. 1334, Polyacrylatharze 258
Vierkantkanister, stapelbare 631
Viktoriablau B flüssig 267
Vilit MB 33 u. MC 34, Kunstharze 258
— -Typen, neue 646
Vinamul 3253, Klebst. polymer 282
Vinbrite PP7, wäßr. Dispers. f. Rostschutz 916
Vinnapas-Dispers.pulver RE 256 Z u. -Vers.-Dispers. LT 510 258
— -E-Dispersion LT 441 916
Vinyl-, Acryl- u. Urethanpulver (Lit.übers.) 90
Vinylacetat bzw. Äthylacrylat, Copolym. davon m. Fungiz. 230
Vinylchloridretention in aus Lösgn. gebild. Anstr.filmen 326
Vinylharzbeschichtungen f. maritime Zwecke (Lit.-übers.) 226
Vinylharze u. Acrylate f. Elektrotauchl. (Pat.- u. Lit.übers.) 406
— Eigensch.modifizierg. dabei (Lit.übers.) 226
— hydroxylierte f. Holzüberz. a. Bas. vernetzender Bindem. 705
Vinylisocyanatmonomere f. Anstr. 690
— Lacke daraus 600
Vinylmonomere, Polymeris. davon d. Chroms./Glycerin-Redox-Syst. 972
Violett 51012 B 267
Viscalex, Sortim. v. Verdickgs.mitteln 262
Viscoelastisches Verh. v. Epoxidh.anstr. *853*
— Berichtigung dazu 1029
Viskosität v. Kunstharzlösgn., Berechng. *762*
— v. Polymerlösgn., über d. Mögl.keit einer Voraussage davon 799
Viskositätsmeßgeräte siehe Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte
Viskositätsstabilisator Inipol 002 189
Viskositätsverminderung u. -erhöhg. v. Farbbeschichtgn., Hilfsstoffe dazu 94
Vollton-Metallic-Farbe 916
VP Dis Thix flüssig, Verdickgs.mittel 732
— — Spezial, Bentonit 731
VP-LM 35/11 u. 36/41, Methacrylatharze 362
VP Perenol S 4 u. S 5, Additive 262

W

Waagen s. unter Prüf-, Meß- u. Rechengeräte
Wachse, natürliche 42*
Wachskonservierung 1005*
Wallpol 40-137, 9180 u. 9181, Kunstst.dispers. 258
Wandfarben im Warentest *71*
Wandfernsprecher „Masterset" 112 369
Wandmalerei, Beschichtg. dagegen 828
Wärme- u. Schallisolation dickschichtiger Bautenschutzüberz., Unters. 887
Wärmelagerung v. fungiz. Anstr.farben 409
Wärmeleitende Epitherm-Beschichtgn. 120
Wärmeträgererhitzer Konus-Kessel, weiterentw. 651
Warnetiketten v. Band 833
Waschkonservierung 897*
Waschmittellösungen, Inhibiergs.eigensch. davon 31
Wasserabsorption in Filmen aus Acrylh.latices *399*
Wasserdampf- u. Chloriddurchlässigk. v. Alkydh.filmen 503
Wasserdampfadsorption an d. Oberfl. v. Phthalocyaninpigm. 502
Wasserdampfdurchlässigkeit d. Fassadenfarben *394*
Wassergetragene Farben, Zetapotential-Best. als Hilfsm. f. d. Pigmentieren 505
Wasserlacke, anwendgs.techn. Eigensch. davon 39 895
Wasserlösliche Acrylatfarben, Amine als Lösl.macher dafür 503
— Anstr.stoffe, Absetzen 94
— — a. Epoxidester-Basis 600
— Anstr.systeme, einige prakt. Fragen d. Benetzgs.eigensch. davon 886
— Styrol-Maleinat-Filmbildn., TiO_2-Dispers. darin 324
— wärmehärtende Acrylharze f. Ind. lacke 690
Wasserverdünnbare Alkydh.typen (Pat.- u. Lit.übers.) 160
— Anstr.mittel, Ged. z. allgem. Problematik d. Additive dafür *770*
— Bindem. f. ind. Lackanwendgn. *481*
— dispergierb. Epoxidharze 163
— Epoxide (Pat.- u. Lit.übers.) 963
— Epoxidh.-Systeme, üb. d. Wechselwirkg. v. Pigm. u. Bindem. darin 802
— Ind.lacke, Eins. v. Antigel darin 124
— Lacke 1005*
Wasserverdünnbare Alkydh.typen, lufttrocknende Alkydharze, neue Unters. daran *680*
— lufttrocknende Emaillelacke als Schutzüberz. 504
— säurehärt. Holzlacke, Hydroxyacrylatcopolymer-Dispers. dafür 165
Wäßrige Alkyd-Melamin-Syst., Unters. über d. Stabilität 706
— Anstriche, Bedeutg. d. krit. relat. Feuchtigk. zur Trocknung 231
— Anstr.stoffe auf Acrylh./Epoxidh.-Basis 690
— Bindem.lösgn. f. industr. Holzlacke 690
— Dispers. als Bindem. f. Einbr.lacke *892*
— Druckfarben – eine Herausforderg. *310*
— Holzlacksyst. 165
— Kunstst.dispers., Filmbildg. 801
— Lacke f. industr. Holzlackiergn. 409
Weichmacher s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Weichmachergehalt, Einfl. auf Chlorkautschuklackf. 94
Weichmacherwanderung, Lösgs.mittelangr. u. Benetzg. b. Anstr. auf Kunstst. 229
Wellkarton-Spritzkabine 736
Wepox-Gießharze GT 7009, 7010 u. 7012 1021
Werktische, zerlegb. 652
Westair-Bautrocknungsgerät 917
Wetterbeständigkeit v. Anstr.filmen auf Met. – Glaube u. Realität 703
— v. Kiefernholz-Naturlackiergn. 409
— v. las. Anstr.filmen, d. Einfl. v. transpar. Eisenoxidpigm. u. d. Ölkompon. v. Alkydh. darauf 511
— v. Latexf., Einfl. v. Formuliergs.variablen darauf 993
— Prüfverf. siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Wetterschutzanlage 735
Wirbelsinteranlagen, Stand d. Techn. dabei 783
Wöracryl-Produkte, wasserverd.bare Anstr.stoffe 363
Worlée-Add 100 u. 112 Pulver, Verlaufm. 262
Worléekyd SM 340, SM 390, T 750, C 635, C 743, L 152 u. L 166, Alkydharze 457
— SM 340 u. T 750, Alkydh. 258
Wöroplast-Abziehlack 55309 364

X

XE 775 Epoxidharz 250
XE 4130 u. 4131, Härter 252
XE 2180, Polyamidh. 254
XE 4129, PUR-Harz 254
Xyladecor u. Xylamon, Gesundh.schädigg. dadurch nicht nachgew. 58
Xylamon-Holzbau-100 m. Prüfsiegel 552
— -Holzschutzgrund ohne PCP 1021
— -Produkte, PCP-freie 364
Xylok 209, 214 u. 237, neue Harze 646

Z

Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen:
— Anklemmrührwerk 828
— Blitzmischer Red Devil 734

Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen:
— Collomix-Zentrifugalmischer 121
— Dissolver u. Rührwerke, Eins. davon in d. Prod. 852
— Doppelschneckenextruder z. Herstellg. v. Pulverlacken 162
— Dreiwalzenstühle m. autom. Hänge-Eintragsyst. 162
— Mahlelemente f. Sandmühlen 231
— Mahlmaschine CH 15 Mastermix 162
— Majec Gegenstrom-Prallmühle 365
— Mazeratoren 351
— Mischautomat f. dickflüss. bis mittelvisk. Pasten 162
— Pastenmischer m. hohem Drehmom. 162
— Rührwerk RGL 284
— Rührwerke u. Dissolver, Eins. davon in d. Prod. 852
— — m. RZ-Getriebe 741
— Sandmühlen, Mahlelemente dafür 231
— Spezialperlmühle f. Beschichtgs.pulver *766*
— Wechseltellermischer f. hochvisk. Medien 162
— Zentrifugalmischer 121
Zersetzung wäßr. Anstr.farben durch Mikroorg. 174
Zincrometal f. Coil-Coating 231
Zink/Anstr.farbe, Erscheingn. an d. Grenzfläche 503
Zinkanstrich 428* 516*
Zinkanstriche als Universalgrundiermittel 461
Zinkbeschichtungen, Umwelteinfl. durch anorg. 30
Zinkchromat M 10 267
Zinkoxid 1 B 267
— Extra F/SK, NT/SK u. D III/SK 267
Zinkphosphat 267
— mikronis. als Korros.schutzpigm. *497*
— /Strontiumchromat in wasserverd.baren Korros.schutz-Grundiergn. 602
— ZOP 916
— ZP 10 u. ZP 30 267
Zinkreiche Anstriche, Labortests 96
Zinksalz, Außenbeständigk. einiger Nadelhölzer nach Behandlg. damit 230
Zinkstaubanstriche, Filmbildg. in anorg. *16*
Zinkstaubfarbe bölazinc 552
Zinkstaubkorrosionsschutzfarben, Äthylsilicat als Bindem. dafür *422*
Zinküberzüge, org. Beschichtgn. darauf 887
Zinpol L-150, Acryl-Polystyrol-Emuls. 1020
— 301 Super Slip, 304, 312, Non Slip u. 1519, Dispersionen 258
Zirkon in d. Farbenherst. 462
Zirkonverbindungen f. Anstr.farben 602
Zusatzmittel s. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Zweikomponenten-Acryl-High-Solids 619*
— Gebinde m. schneidb. Eins. 122
Zweikomponenten-High-Solids s. a. High-Solid
— -High-Solid, Mischung davon 714*
— -High-Solid-Syst., Mischung davon 273*
— -Isocyanatsyst., Acrylpolyole dafür 599
— -Lacke aus hydroxylhalt. Polyacrylath. u. Polyisocyanaten, Einfl. versch. Fakt. auf d. „Potlife" davon 987
— -Mischsystem, neues 827
— -PUR-Lacke, lösgs.mittelarme 600
— -Verpackung 632
— -Verpackgs.-Novität 831
Zweikomponentige Systeme, Elektrophorese 410
Zwischenprodukte siehe Spezialbezeichn., auch unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.

HANDEL UND WIRTSCHAFT

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abfallbeseitigung, Kosten *687*
— Rolle des Chemikers *137*
Abtönmaschinen siehe Farbenabtönsystem
Abwasser-Aufbereitung als Dienstleistung 194
Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer 453
AECI Ltd. 362
Aerosoldosen, Kennzeichnungsvorschriften *1006*
Aerosolpackungen mit EG-Kennzeichnung *1006*
Albright and Wilson 187 453
Alcro, Stockholm *119* 361
— Freispruch von Anklage 124
— Geschäftslage 440 *455*
Alfort & Cronholm, siehe Alcro
Allegheny Ludlum Industries 1018
Altrex-Leitern GmbH 836
Aluminium Co. of America (Alcoa) 826
American Color & Chemical Corp. 825
Ameron BV, Unternehmensbereich Schutzanstriche, Geldermalsen/Niederlande 728
Arabien, siehe Vereinigte Arabische Emirate
Arbeitsausschuß „Beschichtungen in kerntechnischen Anlagen" 374
Arbeitskostenvergleich wichtiger Industriestaaten 849
Arbeitssicherheit, Einsatz von Sicherheitsfachkräften *429*
Arbeitsstoffverordnung 56
— Etiketten *113*
Architekten und Malerarbeiten 57
Armak Co. 645
Ashland Oil Canada 188
Asuso Lackfabrik GmbH 186
ATO Chimie SA 727
Ault & Wiborg Group Ltd. *454* 825
Ausstellung „Farbe" etabliert *207*
Ausstellungen, siehe Messen und Ausstellungen
Australien, Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
Autolacke, Bedarf 622
Auto-Lackierbetriebe, Gesundheitsgefährdung 193
Autolackierung, neue VDA-Richtlinie Nr. 621 654
Autopflegemittel, Verbrauch 354

B

Bacher AG, Reinach 1016
Baeuerle Farben KG *544*
Bakelite Xylonite Ltd. 51 52
Baker Perkins Holdings 359
Bandbeschichtung im Aufwind 354
BASF AG *358*
— baut Neopentylglykol-Anlage in USA 52
— Druckfarbenproduktion 637
— -Farben in Frankreich 913
— Geschäftsbericht *445*
— in Brasilien 826
— in Nordamerika 447
— Lackinvestitionen 636
— Pigmentproduktion 636
— Farben+Fasern, Geschäftsbericht *636*
BASF Argentina S. A. 447
BASF Australia Ltd. 447
BASF Brasileira S. A. 447
BASF Espanola S. A. 447
BASF Farben+Lacke AG, Baar/Schweiz 638
BASF Mexicana S. A. 447
BASF Quimica Colombiana 447
BASF-Sümerbank Türk Kimya 447
BASF Wyandotte Corp. 362 1018
— — baut THF-Fabrik 447
Bauindustrie, Entwicklungsprognose 621
Baumann, Walter K., Ludwigshafen 631
Bautenanstrichstoffe, Bedarf 623
Bayer AG, Geschäftsbericht *538*
— neues Werk in Brunsbüttel *276* 555
— -Rickmann 824
Bayer do Brasil SA 540
— Werk Brunsbüttel, eine Jahrhundertentscheidung *276*
Bayer Hispania Industrial SA 540
Bayer Italia SpA 540

Bayferrox-Eisenoxide 194
Becker AB, W., Stockholm 361 464 825
— Geschäftslage 440
Beckman Instruments, Inc., Fullerton 642
Belgien, Lack- und Farbengroßhandel 524
— Lackindustrie 442
— nationales Lacklaboratorium 555
Belgien/Luxemburg, Lackausfuhren 116
— — Lackeinfuhren 116
Berg KG, Jacob, Budenheim 631
Berger, Jenson & Nicholson Ltd. 635 1017
Bergviks Hartprodukter AB 187
Bitumenemulsion Arbisit 58
Bizerba-Werke Wilhelm Kraut KG 631
Blundell-Permoglaze, London *281*
Bodenbeläge, Absatzstruktur 634
Böhler Lackfabrik Südwest Lacke+Farben 51
Bostik Ltd. 190
Boston Chemical Company Ltd. 280
BP Chemicals Ltd. *550*
— — neue Acetatester-Anlage 455
Brasilien, Lackindustrie *532*
— TiO_2-Gewinnung *370*
Bulgarien, Lack- und Farbenmarkt 726
— Lackproduktion 184
Bundesausschuß Farbe und Sachwertschutz 125 747 1025
Bundesgiftgesetz 439
Bundesmonopolverwaltung, Synthesealkohol *61*
Bundesrepublik Deutschland, Lackausfuhr in die UdSSR 50
— — Lackausfuhren 116
— — Lackeinfuhren 116
— — Lack- und Farbenaußenhandel *345*
Bundesverband des Deutschen Farbengroßhandels e. V. siehe Lack- und Farbengroßhandel
— Privater Sonderabfallbeseitiger e.V. 57
Buntpigmente, Produktion und Umsatz 534 724
Burrell & Co. Ltd. 280 *548*

C

Camrex (Holdings) Ltd. 464 *546* 914
Caribonum Ltd., Leyton 544
Carless, Capel & Leonard Ltd., London 642
Carrier Corp. 52
Cassella Farbwerke Mainkur AG *451*
CDF-Chimie 359
— — Farbenaktivitäten 731
Chemetron Corp. 1018
Chemical Holdings Ltd., Croydon/Surrey 187
Chemische Werke Brockhues AG 279 823
— — — Geschäftsbericht *452*
Chemische Werke Hüls AG 452
— — — an Veba *51*
— — — Butandiol-Anlage 279
— — — Geschäftsbericht *638*
Ciba-Geigy übernimmt Hercules-Pigmentgeschäft 728
— — (UK) Ltd., Pigments Division, Manchester 643
Coates Brothers & Co. Ltd. *548*
Coil Coating-Industrie im Aufwind 354
Computer siehe EDV
Condea Chemie GmbH *279* 824
Constructa und Farbe '78 *274*
Continental Lack- und Farbenwerke Friedr. W. Wiegand Söhne KG 641
Cook Paint and Varnish Co., Kansas City/Ka. 45
Corona Farben Vertrieb GmbH, Aachen 1017
Couleurs-Paris SA 637
Craig & Rose Ltd., Edinburgh 730
Croda International Ltd. 914 1017
CSSR, Acrylsäure und -ester 118
— Chemie-Ausbauprogramm *726*
— Lack- und Farbenindustrie *634*
— organische Farbstoff- und Pigment-Einfuhren *634*

D

„Dach und Wand", Ausstellung in Essen 438
Dacherneuerung durch Anstrich 194
Dänemark, beispielhafte Deponierungsanlage *738*
— Lackeinfuhren 116
— Lackentwicklung 726
— Lackindustrie 1977 *353*
— Lackproduktion 687
— Wiederverwendung und Deponierung von Abfall *687*
— Lackausfuhren 117
— Farben- und Lackmarkt *1008*
— Druckfarbenproduktion 625
Daniel Products Co. 914
Danske Farve og Lakfabrikker A/S 825
DDR, Lackindustrie 726
— Lackproduktion 184
— -Standards zu Korrosion und Korrosionsschutz 57
— und UdSSR entwickelten neue Polyurethan-Werkstoffe 355
DeBeer Lakfabrieken BV 187
Deckungsbeitragsrechnung in der Lackindustrie 461 *479*
Degussa Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt *356*
DeSoto Chemical Coatings Division, Columbus/Oh. 112
Desowag-Bayer-Verarbeiter-Wettbewerb 557
Deutsche Demokratische Republik siehe DDR
Deutsche Texaco AG 544
Deutscher Maler- und Lackierertag *276*
Deutsches Lackinstitut 125 810
— — Geschäftsführerwechsel *630*
DeVree & Co. NV, J. 631
Dispersions Plastiques S. A. 447
Donald Macpherson Group Ltd. 361 824
Dörken AG, Ewald *358* 463
Dow Corning, Lackhilfsmittel-Musterpakkung 464 537
Druckfarben, Verbot gefährlicher 193
Druckfarbenfabrik Gebrüder Schmidt GmbH 1015
Druckfarbenindustrie, Europäischer Kongreß in Venedig 625
Drynamels Ltd. 825
Duco AG *542*
Ducolux-Spiel 836
— -Testaktion 656
Dufay Bitumastic *453* 914
Du Pont de Nemours International SA 826
— — erweiterte Elvax-Kapazität 645
— — Verkaufsende von Pulver aus „Surlyn"-Ionomeren 656
Du Pont do Brasil SA 533
Dürr, Anlagenbau GmbH, Otto 656

E

EDV in der Lackindustrie *898* 1027
EG-Kennzeichnung bei Fertigpackungen *718*
— -Richtlinie Lacke 386
— -Vorschriften für Kennzeichnung von Lacken 654
Einkaufsgenossenschaften und Kartellgesetz 655
Eisenmann in USA erfolgreich 1016
Email Brügge NV 824
England, siehe Großbritannien
Enterprise Paint, Chicago/Ill. 47
Environmental Protection Agency 570
Etikettierung und Produktkennzeichnung *113*
Europäisches Lackkomitee, Kongreß in Venedig *625*
Europäisches Patentamt *285*
Evode Holdings Ltd. 360
EWG siehe EG
Explosionsschutz-Richtlinien der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie 179

F

Fabbrica Lombarda Colori Anillina S.p.A. 451
Fachhochschule für Druck, Stuttgart 285 *653*
Fachtagung Oberflächentechnik *436*
Farbe '78, Ausstellung in Stuttgart *207*
— — siehe Messen und Ausstellungen
Farbe am Arbeitsplatz, Lackbroschüre 195
— — Ratgeber 125
Farbe im Stadtbild 918
Farbenabtönmaschinen in Skandinavien 920
Farbenabtönsysteme *811*
Farbenfabrik Hansa-Höeg GmbH 186
Farbenfabriken Michael Huber 1027
Farbengroßhandel siehe Lack- und Farbengroßhandel
Farbenhandel, amtliche Gewinnrichtsätze *725*
— Gemeinschaftswerbung in Österreich 58
— in England *355*
— Schaufenster- und Ladengestaltung 906
— Sortimentsanteile 1009
— Umsatz- und Strukturentwicklung 1009
Farbenhandlung mit Gaststätte *740*
Farbige Stadt in Berlin 655
Farbleitpläne, Für und Wider *519*
Farbmobil 556
Farbregister RAL 840 HR 1031
Farbwerke Hoechst AG, Rückstandsverbrennungsanlage *277*
Färg AB International 913
Federation of Epoxy Resin Formulators and Applicators 195
Fertigpackungsverordnung (FPV) 718
Finnland, Farbenproduktion und -außenhandel 820
— größter Lackhersteller mit Verlust 644

Finnland, Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
— Neuwahl im Lacktechniker-Verband 123
Flamuco GmbH 448
Flamuco/Wien, Umsatzsteigerung 118
Flügger & Co., J. D. siehe Hobrecker & König
Fluorkohlenwasserstoffe, Verbot 555
Foseco Minsep Ltd., London 642
Frankreich, BASF-Farbenaktivitäten 913
— Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
— Lackindustrie 1975 *184 535*
— — 1977 *1011*
Freudenberg-Firmengruppe 185
Fuchs-Mineralölgruppe 1015
Füll Systembau GmbH, Niedernhausen 631

G

Gardners of Gloucester Ltd. 914
Gefährliche Arbeitsstoffe, Änderungsrichtlinie 386
Gema-Elektrostatik GmbH 1016
Genehmigungsverfahren für Bau von Lackfabriken 179
Glasurit-Beck (Italia) SpA, Rom 638
Glasurit do Brasil S. A. *362* 447 532 637
Glasurit (G. B.) Ltd., Slough 637
Glasurit-Herbol SA, Mitry-Mory 637
Glasurit SA, Madrid 1018
Glidden Durkee 110
Goldschmidt AG, Th. *356*
— Geschäftsbericht *639*
— -Korrosionsschutztagung 372
Grafische Industrie Steenwyck BV 51
Grafisk Färg 52
Grenzkosten- und Deckungsbeitragsrechnung *521*
— — in der Lackindustrie *461*
Griechenland, Farbenproduktion 118
— Kolophoniumexport 356
Grimshawe Holdings Ltd. 1018
Grohmann+G. Labitzke AG, Dr. E. 1012
Großbritannien, Farbenhandel *49 355*
— Klebstoffindustrie 1012
— Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
— Lack- und Farbengeschäft 821
— Lack- und Farbengroßhandel 523
— Lackindustrie *350*
— — Beschäftigtenzahlen 909
— Lackproduktion und Außenhandel *909*
— langsames Wachstum 355
— Verbrauch an Harzen *350*
Gruss & Co., Gustav, Hilden 631
Gulf + Western und Sherwin-Williams 1018
Günther Wagner Pelikan-Werke GmbH 544
Gütegemeinschaft stückbeschichtete Bauelemente 192
Gutenberg mit Straßenwalze 836

H

Hagedorn & Co. AG, Jahresabschluß *449*
Handelsmarkenanteil in Europa 655
Handelsregister 65 131 201 293 379 473 563 665 749 843 927 1037
Hannover-Messe 1978 *435*
— — Beteiligung der Lackindustrie *737*
— — Oberflächentechnik 1980 737
Harmon Colors Corp. 825
Hélic-Van Cauwenberghe 730
Helmstedter Lack- und Chemische Fabrik GmbH 448
Hempel's Marine Paints (UAE) Ltd. 184
Hempel's Schiffsfarben Deutschland GmbH 279 912
Henelit Lackfabrik Grüninger KG, Villach/Österreich 280 920
— -Holzlacke 920
Herberts & Co., Dr. Kurt 286
— Fachpressekonferenz 1025
— Geschäftsbericht *447*
— Holzschutz ohne Pentachlorphenol 371
— -Marketingetat 195
— spürt Strukturform *447*
— übernimmt Wagemakers 1016
Herberts France *1017*
Hercules-Pigmentgeschäft an Ciba-Geigy 728
Hesse & Co., Lack- und Beizenfabrik *898*
Hickson & Welch (Holdings) Ltd. *280*
Hobrecker & König 282 557
— — + J. D. Flügger 359
Hoechst AG, Farben-Interessen *635*
— Geschäftsbericht *537*
Hoechst Australie Ltd., Melbourne 636
Hoechst do Brasil Quimica e Farmaceutica S. A., São Paulo 635
Hoechst Ibérica S. A., Barcelona 635
Hoechst Italia S. p. A. 635
Hoechst Japan Ltd., Tokyo 636
Hoechst-Perstorp AB 825
Hoechst South Africa (Pty.) Ltd., Johannesburg 636
Hoechst UK, neue Pigment-Dispersionsfarbenfabrik 913
Holzlacke, Entwicklungsprognose 720
Holzschutzmittelprüfung 193
Home Charm Ltd. 50
Horace Cory and Co. Ltd. 454
Huber, Karl, Verpackungswerke, Öhringen 632
Hüttenes-Albertus Werke GmbH 188
Hydrolan GmbH & Co. KG 282 283

I

ICI, Entwicklung *360*
— Paints Division, Rückzug vom Schiffsfarbenmarkt 914
— -Wiederhold 359
ICI Americas Inc. 825
Ilmac und Surface 78 *918*
Immissionsschutz siehe Umweltschutz
Imperial Chemicals Industries siehe ICI
Industrial Adhesives Ltd. 188
Industrielacke, Entwicklungsprognose 720
Industriewerke Lohwald Keimfarben GmbH *726*
Inmont Corp. 52
Interessengemeinschaft Aerosole 193
International Paint Co. Ltd. *187* 188 190 464 *549* 727 *729* 824
International Paint Marine und Nippon Paint 444
International Pulvercoat GmbH 727
Irland, Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
Isar-Rakoll Chemie GmbH *542*
Ishihara erhöht TiO_2-Exportpreis 444 645
Ispo EuColorsystem 287
Israel, Lackindustrie 287
Italien, Kapitalverluste der Lackindustrie 443
— Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
— Lackindustrie 50

J

Jansen GmbH u. Co. KG, P. A. *559*
Japan, Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
— Lack- und Farbenaußenhandel *444*
— Lackproduktion *821*
— Lackrohstoffverbrauch *821*
— Lackverbrauch 1978 *444*
— Pigmentproduktion 635
— Umsätze der größten Lackfabriken *822*
— Zusammenarbeit zwischen International Paint Marine und Nippon Paint 444
Johnson Matthey & Co. Ltd., London 730
Johnson Wax GmbH 185 913
Jotungruppe, A/S *728*
Jugoslawien, Lackproduktion 355

K

Kanada, Einfuhrstopp für polychloriniertes Terphenyl 285
Kast + Ehinger in Spanien 281
Kast + Ehinger France SA, Le Bourget 637
Kast + Ehinger SA, Brüssel 637
Kast + Ehinger Italiana SpA, Mailand 638
Keimfarben siehe Industriewerke Lohwald
Kemira Oy 644
Kennzeichnung der Fertigpackungen *718*
Kennzeichnungsvorschriften für Aerosoldosen *1006*
Kiffer Hamaide SA 1019
Klebstoffindustrie 1977 *535*
Klett & Schürhoff Gräsolin-Lackfabrik GmbH 51
Kolophonium, Anti-Dumping-Verfahren 371
— EG-Einfuhrkontingent 1012
— Eigenveredelungsverkehre 372
Krahn Chemie GmbH, Hamburg 642 823 917 1016
Krautol-Werke GmbH 51 279 282 286 920
— -Händlergemeinschaft *286*
— -Intercolor GmbH 1027
Kronos Titan GmbH, Jahresabschluß *823*
Kuba, Lackproduktion 184
Künstlerfarben, Produktion und Außenhandel 1975 *117*

L

Labitzke Farben AG 1012
Lackabfälle, Beseitigung 687
— Wiederverwendung, Kosten 687
Lackbedarf, künftige Entwicklung *620 720*

Lackfabriken, Genehmigungsverfahren für Neubauten *179*
— mittlere, Chancen und Probleme *5* 465
Lackfabriken Otto Stauber GmbH & Co. KG 118
Lack- und Farbenabfall, Beseitigung *137*
Lack- und Farbengroßhandel, siehe auch Farbenhandel
Lack- und Farbengroßhandel, Betriebsvergleich *525*
— — europäische Tagung in Brüssel *517 523*
— — Funktionserfüllung 517
— — Gesamtumsatz und Sortimentsaufteilung 715
— — in Frankreich 523
— — in Großbritannien 523
— — in Holland 523
— — in Schweden 523
— — Interview mit Dr. Sequenz *715i*
— — Mitgliederversammlung in Berlin *901*
— — Schulungskurse 123
— — Sortimentsanteile 1009
— — Struktur in der BRD 517
— — Strukturentwicklung 1009
— — Umsatz und Beschäftigte 49 118 183 443 *725* 818 907 1010
— — Umsatzgrößenklassen 1009
— — Verkaufspreise 1977 gestiegen 354
— — Vertriebswege 517
Lack- und Farbenindustrie in der Gesamtwirtschaft *299*
Lackindustrie, Aufgaben der Produktionsleiter 849
— auf der ISO '78 286
— Ausbau der Öffentlichkeitsarbeit *933*
— Computer-Programm 1028
— EDV-Anwendungen 898
— europäische Entwicklung *343*
— europäische Prognosen 442
— Europäischer Kongreß in Venedig *625*
— Grenzkosten- und Deckungsbeitragsrechnung *461 479* 521
— Investitionen 907
— Kosten der Abfallbeseitigung *625*
— Lagerbeurteilung 1978 *5*
— Marketing *755*
— Marktvolumen und seine Verteilung 622
— Preisindices 1970–1977 907
— Preispolitik *480 521*
— Produktion 818
— Produktionskosten, Stellenwert *849*
— Produktivität in wichtigen Ländern 350
— Tarifsituation 299
— überwiegend „hannovertreu" 737
— Umsatzrendite 108* 178*
— Umweltgesetzgebung *385* 434
— wahrscheinliches Wachstum in zehn Jahren *620 720*
— weltweite Produktivitätsvergleiche 895
— weltweite Wirtschaftlichkeitsvergleiche 895
— wirtschaftliche Lage *299*
— Zahlen wichtiger Industriestaaten 908
Lackinstitut, Deutsches 810
Lackproduktion der Bundesrepublik 49 115 117 *182* 278 *441* 442 535 *633* 723 819 907 1009 *1010*
— künftige Wachstumsrate 820
Lack-Richtlinie veröffentlicht 56
Lackrohstoffpreise siehe Preisspiegel deutscher und ausländischer Lackrohstoffpreise
Lackumsätze der Bundesrepublik 115 *441 633*
Lackverbrauch, Prognose für 10 Jahre 620 720
Laden- und Schaufenstergestaltung 906
Landolt AG, Dr. A. 1012
Langguth GmbH & Co., Münster 632
Laporte Industries (Holding) Ltd. 280 *547*
Lead Industries Group Ltd., London 52 187 *546*
Lechler Chemie GmbH 542
Leinölnotierungen, Hamburger 63 129 199 291 377 471 561 663 747 841 925 1035
Letron GmbH & Co. KG 448
Leyland Paint & Wallpaper Ltd. *545*
Loba-Holmenkol-Chemie 282 1027
— — Neubau 453
Logik der Farbe, Vortrag 286
Lohnkostenvergleich wichtiger Industriestaaten 849
Luftreinhaltungsgesetz in den USA 570

M

Macpherson Industrial Coatings Ltd. 188
Malaxeurs Guittard 359
Maler-Einkaufsgenossenschaft Hamburg *465*
— — Karlsruhe eG 641
— — Rhein-Ruhr 834
Maler-Einkaufsgenossenschaften expansiv 1011
Malerfachschule, Badische 654
Maler- und Lackiererhandwerk, Entwicklungsprognose 623
Maler-Protest gegen neues Arbeitsrecht 465
Manders (Holdings) Ltd. *547*
Marburger Tapetenfabrik J. B. Schaefer KG, Kirchhain 727
Marketing in der Lackindustrie *755*
— macht Märkte munter, Bericht über 12. USA-Studienreise *43*
Maschinenausnutzung, bessere 849
Maschinenbau „WAM" M. Osterhof KG, Berlin 632
Maschineneinsatz, rationeller 851
Maschinenleistung, Reproduzierbarkeit 905
Maschinenpark, Leistungsfähigkeit 850
Maskenkostüme, aus Mehltüten 1029
Mc Corquodale Ltd., Basingstoke 643
MEG Rhein-Ruhr 545
Mega, Hamburg 359
— -Messe attraktiver denn je *465*
Merck Holding AG, Zug 362
Messen und Ausstellungen, Constructa 1978 *274*
— — „Dach und Wand" Essen *438*
— — Fachtagung Oberflächentechnik Hannover 1978 *436*
— — Farbe '78 *207 274*
— — — Farbleitpläne *519*
— — Hannover-Messe 1978 *435*
— — Ilmac *918*
— — Interpack '78 *631*
— — OCCA Exhibition 1978 *438*
— — Resins and Pigments Exhibition, London 833
— — Surface 78 *918*
„Swissbau '79" 834
Metallgesellschaft AG, Geschäftsbericht *452*
Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke AG *358*
Metalltubenproduktion 1028
Mexiko, Lacktechniker in der Federation of Societies for Coatings Technology 123
Meypack – H. W. Meyer KG, Nottuin 632
Mineralfarbenindustrie, Produktion *534 724*
Mobay Chemical Corporation *540*
Mohr GmbH & Co. 912
Mommaerts AG, Henri *526*
Mongolei, Lackproduktion 184
Morris & Blakey Wallpapers Ltd. 49 642
Münzing Chemie GmbH 118

N

NASA, Houston, Tx., Lackprobleme 44
National Adhesives & Resins Ltd. 190
National Starch and Chemical Corporation, Bridgewater 728
Nautamix BV 914
Nepal, Terpentinöl- und Kolophoniumwerk 356
Neubau, Seminar über Bau von Lackfabriken 58
Neville Cindu Chemie BV 912
Niederlande, Druckfarbenabsatz 911
— Lackabsatzbereiche 911
— Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
— Lack- und Farbengroßhandel 523
— Lackumsätze 911
Nigerian Hoechst Ltd., Ikeja-Lagos 636
Nippon Paint und International Paint Marine 444
Nordsjö 540 *550 746* 913
— Farbenabtönsystem *811*
— Geschäftslage 440
Nordström & Sjögren siehe Nordsjö
Norwegen, Analyse des Farbenhandels *184*
— Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
— Vorstand der lacktechnischen Vereinigung 123

O

OCCA Exhibition 1978 *438*
OECD-Raum, Lack- und Farbenindustrie *115*
Ökologie siehe Umweltschutz
O+R Inktchemie BV, Zaandam 642
Österreich, Fachmesse für Oberflächentechnik *1025*
— Farbenaußenhandel *815*
— Gemeinschaftswerbung des Farbenhandels 58
— Lackausfuhren 116
— Lackeinfuhren 116
— Lackindustrie 50 443
— Lackproduktion 642
— Reichhold Chemie AG, Wien 1014
Oxford SA 533

P

Paint Industries' Show in Houston 1977 43
Paraffinwerk „Vorwärts Webau" 58
Parylene Products Department 52
Patentamt, Europäisches *285*

Pechiney Ugine Kuhlmann (PUK) 361
Peintures Corona 1017
Peintures + Encres BASF 1017
Pelikan siehe Günther Wagner Pelikan-Werke GmbH
Perstorp AB *118 187 550 1018*
Pigmente, anorganische, Produktion und Umsatz 534 724
Pigmentproduktion der Bundesrepublik 49 117 182 278 442 *534* 819 907 1009 *1010*
Pingel KG, Henry, Geesthacht 727
Pkw-Bestandswachstum, Prognose 620
Plate Bonn GmbH 727
Pliolite-Kunstharze durch Krahn 642
Polen, Lackproduktion 184
— Oxo-Alkohol-Anlage 1013
— TiO_2-Produktion 50
Portugal, Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
PPG mit mehr Umsatz *456*
Preisindices, 1970–1977 907
Preisspiegel deutscher und ausländischer Lackrohstoffe 64 130 200 292 378 472 562 664 748 842 926 1036
Premier Paint & Varnish Co., Elk Grove/Ill. 47
Printpak Tanzania Ltd. 533
Produktionsziffern der Lack- und Farbenindustrie 49 115 117 *182* 278 *441* 442 535 *633* 723
— in der Lack- und Mineralfarbenindustrie 1009 *1010*
Produktkennzeichnung, Problematik *113*
Programmpaket löst Problem der Produktkennzeichnung *113*
Pro-Kopf-Verbrauch an Lacken in wichtigen Ländern 116
Pulverlacke, Produktion und Zukunftsaussichten *39*

Q

Quebec Iron and Titanium Corp. 551
Quentplass Ltd., Wetherby 190
Quimica Hoechst de Mexico S. A. 635
Quimica Hoechst S. A., Buenos Aires 635

R

RAL-Farben, neue 1031
Ratgeber „Farbe und Jugend" 934
— „Farbiges Haus" 934
Reed International Ltd. 545 730
Reichhold Chemicals Inc., White Plains/USA 728
— — übernimmt Schramm 51
Reichhold Chemie AG, Hausen/Schweiz *450* 469
Reichhold Chemie AG, Wien, Geschäftsbericht *1014*
Reichhold Chemie Europa *450*
Reichhold Chemie GmbH 51 *278*
Reinigungskosten für Lackabwässer *629 687*
Remmert-Holland BV, Apeldoorn 638
Renner SA, Hermann 532
Resicoat-Tagung *39*
Rhinechem Corporation, New York 645 825
Richardson Ink 1017
Richtlinie für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von Anstrichmitteln, Lacken, Druckfarben und Klebstoffen 56
Riedel-de Haën AG *357*
Ripolin-Georget-Freitag 730
Ripolin Ltd., Southall/England 280 914
Röhm GmbH, Darmstadt *641*
Royal Dutch Shell siehe Shell
Ruberoidwerke AG 544 641
Rückstandsverbrennungsanlage von Hoechst *277*
Rumänien, Lackproduktion 184

S

Sachtleben Chemie GmbH 279 922
Sadolin GmbH, Holzschutzprogramm 121
Sadolin-Gruppe, Geschäftsbericht *643*
Sadolin Industri A/S 825
Sahm Chemie und Lackfabrik GmbH und Co. 1015
Savid-Lizenz an IVI 556
Schaufenster- und Ladengestaltung 906
Scheidemandel AG, Geschäftsbericht *911*
Schering AG *904*
— Betonsanierung 904
— Fugendichtungsmassen 904
— Geschäftsbericht *541*
— Klebstoffe 904
— Organozinnverbindungen 904
Schiffsfarbenmarkt, Analyse und Prognose 819
Schlenk AG, Carl, Geschäftsbericht *727*
Schmalbach-Lubeca GmbH 632
Schramm AG, Offenbach/Main 51 *278*
— -Vorstand, Veränderung 118
Schulhofbemalung 655
Schulungskurse des Farbengroßhandels in Goslar 123
Schwarzpigmente, Produktion und Umsatz 534 724
Schweden, Absatzmärkte für Farben 820
— Außenhandel, noch keine Erholung *114*
— Druckfarbenlizenz für Jugoslawien 52
— Farbeneinzelhandel 634
— Jahrestagung der schwedischen Lacktechniker 123
— Lackausfuhren 117
— Lack-Außenhandelsbilanz *531*
— Lackeinfuhren 116
— Lack- und Farbengroßhandel 523
— Lackindustrie 1978 *440*
— Lackproduktion 820 908
— — 1977 *536*
— Neuauflage des Klassifizierungsschemas für Farben und Lacke 56
— neuer Vorsitz des Lackfabrikantenverbandes 654
— Perstorp-Gruppe *118*
— Veränderungen im Produkttrend *183*
— zentrales Produktregister *123*
Schweiz, Farben- und Lack-Außenhandel 1977 *527*
— Fusion von Lackfabriken 1012
— Großhandelspreisindex 910
— Lack- und Farbengroßhandel 524
— Lackindustrie, Absatzgebiete *910*
— Lackindustrie unter Ertragsdruck 184
Schweizerische Isola-Werke AG 1016
SCM Corporation, Huron/Oh. 110
Self-polishing-Antifouling-Anstrich 1027
Shamrock Chemicals 823
Shell, gebremste Aussichten für Kunststoffe 554
Sherwin-Williams Co. Garland/Tx. 43 109 186
— — -Aktien an Gulf und Western 645
— — Aktiensturz *456*
— — und Gulf + Western 1018
SI-Maßeinheiten, Umrechnungsblätter 124
Sichel-Werke GmbH, Hannover 280
Sicherheitsfachkräfte *429*
Sicpa Druckfarben GmbH 912
Sicpa-International 912
Sigma SA (El Salvador) 914
Sikkens Sassenheim, neues Bürogebäude 51
Sinclair & Valentine 551 825
Sipeco 1018
SIR – Societa'Italiana Resine S.p.A. 186
Skandinavien, Farbenabtönmaschinen 920
Société des Peintures AVI 731
Sonderabfallbeseitigung, Gebühren 57
Sonderabfallkosten *629 687*
Sondermülldeponiekosten 629 687
Sowjetunion siehe UdSSR
Spanien, Asociación Española de Fabricantes de Pinturas 286
— Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
SpA Vernici Italiane Standard SVI, Mailand 729
Spies, Hecker GmbH 448
Spraydosen, Situation in Schweden 193
Stauber bei Weilburger Lackfabrik 118
Steetley Co. Ltd. *548*
Steinbach-Errani GmbH, Düsseldorf 632
Stiftung Warentest, Wandfarbenbeurteilung *71*
Stolllack AG, Wien *642* 824
Studiengemeinschaft Lacke für Schienenfahrzeuge 192
Südafrika, Farbenmarkt 1012
— neue Chemieanlagen *356*
Sumitomo Bayer Urethane Co. Ltd. 541
Sun Chemical Corp. 914
Surface 78 und Ilmac *918*
„Swissbau '79" 834
Swiss Industrial Abrasives, Frauenfeld 645
Synres-Almoco BV 51
Synres Chemical Corp. erwarb Daniel Products Co. 914
Synthesealkohol, Direktbezug *61*

T

TAKD-Richtlinien außer Kraft 555
Tanklager, Genehmigungsfragen 179
Tansania, Druckfarbenproduktion 533
Tapete aus der Spraydose *464*
Tapetenindustrie im Aufschwung *180*
— gründet Trend-Ausschuß 738
Techniker für Farbe-Lack-Kunststoff 193
Tenax BV 51
Tenneco will Albright & Wilson 545
Teroson GmbH, Heidelberg 58
Texaco Aktiengesellschaft 453
Tikkurilan Väritehtaat Oy 644
Tintas Coral SA 532
Tintas Ypiranga SA 533
Tintorama-System *811*
Tioxide Group, London 187 *454*
Tioxide International Ltd. 124
Titandioxid, Dumping-Vorwürfe 1013
— -Abfälle, verschärfte Kontrollen 56
— -Aussichten, Konferenz in Stresa 1024

Titangewinnung in Brasilien *370*
Titanium Intermediates Ltd. 124
Tollens Gulf (Private) Ltd., Shardjah 185
TRILA-COLOR AG 1012
Tschechoslowakei, Lackproduktion 184
Tubenproduktion 1028
Türkei, Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116

U

UdSSR, Lack- und Farbenindustrie *1013*
— Lackproduktion 184
Umrechnungsblätter für SI-Maßeinheiten 124
Umsatzrendite der Lackindustrie 108* 178*
Umweltchemikaliengesetz 386
Umweltgesetzgebung und Lackindustrie *385* 433
Umweltschutz, siehe auch unter Wissenschaft und Technik
— -Aufwendungen, Chemie-Industrie 919
— Beseitigung von Lack- und Farbenabfall *137*
— Blei- und Zinkchromat, Krebsrisiko *202*
— Einfluß der Gesetzgebung auf Lackindustrie *385*
— einheitliches EG-Verfahren für Beseitigung toxischer Stoffe 56
— Europäischer Lack-Kongreß in Venedig *625*
— Kosten der Verschmutzungskontrolle 423
— methylenchloridhaltige Abbeizmittel 124
— neue Gesetze in USA *569* 627
— TiO_2-Abfälle, Kontrollverfahren 56
Umweltsünderkartei? 123
Ungarn, Lackproduktion 184
Union Carbide U. K. Ltd. 52
— — verkauft Äthylenproduktion an BP *550*
UNITECTA Oberflächenschutz GmbH 912
— neues Verwaltungsgebäude 1016
— Richtfest 186
United States Bronze Powders 1016
Urruzola SA, Madrid 638 1018
USA, BASF-Neopentylglykol-Anlage 52
— Do-it-yourself-Markt, Prognose 536
— Druckfarbenindustrie 355 1012
— Farbenhandel 278
— Lackausfuhren 117
— Lackeinfuhren 116
USA, Lage der Lackindustrie *351*
— Luftreinhaltungsgesetzgebung *570*
— Marketing, Merchandising und Franchising *43 109*
— methylenchloridhaltige Abbeizmittel 124
— neue Umweltschutzgesetze *569* 627
— Pigmentmarkt 1012
— TiO_2-Importe 1013
— — -Zuwachsraten 1012
— Umsatz und Produktion der Lackindustrie 1977 *355*
— Verbrauch von Tiefdruckfarben 726
— 12. farbe+lack-Studienreise 1977 *43 109*
Usher-Walker Ltd. 546
Utrecht, Baufachmesse 919

V

Valentine und Krautol 51
VCI-Schriften 124
VEBA-Chemie AG *644*
— Hüls-Übernahme *51* 452
VENILIA GmbH 912
Verband der Chemischen Industrie, siehe VCI
Verband der Lackindustrie, Betriebsbeauftragte für Abfall 61
— — Europäischer Kongreß in Venedig *625*
— — Grenzkosten- und Deckungsbeitragsrechnung *461*
— — Information und Öffentlichkeitsarbeit *933*
— — Jahrestagung 1978 *431*
— — neue Entwicklung bei Synthesealkohol *61*
— — Öffentlichkeitsarbeit *431*
— — Studiengemeinschaft Schienenfahrzeuge, neuer Vorstand 192
— — VDA-Richtlinie 621 „Anstrichtechnische Prüfungen" 654
— — Vorstand der Fachabteilung Dispersionsfarben 56
Verein Deutscher Bleifarbenfabrikanten e.V. 122
Verein Deutscher Bleioxidhersteller e.V. 122
Vereinigte Arabische Emirate, Lackproduktion *184*
Vileda GmbH 186
Vista Associates 836
VO Gefährliche Arbeitsstoffe der EG 386
Vogelsang GmbH, Kurt 187
Vogelsang-Holding AG *186*

W

Wacker-Chemie GmbH, neue VAM-Anlage 1016
— — Produktionsanlage für pyrogene Kieselsäure 1016
Wagemakers an Herberts 1016
Wallpaper Manufacturers Ltd. 52
Wand & Boden, Plakataktion 1028
Wandfarben im Warentest *71*
— Produktdeklaration *71*
Weilburger Lackfabrik J. Grebe, Weilburg 113 118
Weißpigmente, Produktion und Umsatz 534 724
Wiederhold GmbH, Hermann *185* 359
— ETL-Entwicklung 913
— neue Abfüllstraße 1015
— neues Packungsbild 835
— Schiffsfarbenverkauf 1016
Wiederverwendung und Deponierung von Abfall *687*
Wikulac GmbH 51
Wortmarken, neue 55 122 192 284 370 460 553 645 736 833 918 1023
Wörwag, Karl 363
Würmeg, Ludwigsburg 195

X

Xyladecor und Xylamon 58

Y

Yorkshire Chemicals *549*
Yuka Badische Company Ltd. 447

Z

Zweihorn (Hermann Wiederhold GmbH), Heimwerkerprogramme 835
Zweikammer-Druckdosen, Kennzeichnungsvorschriften *1006*
Zweikomponenten-Gebinde 122

LITERATUR

ABC Europ Production 1978 712
ABC – Industrielle Informationen und Referenzen 809
ABC Quellenwerk für Einkauf – Verkauf 1978 1003
Acrylic Powder Coatings 41
Adreßbuch Deutscher Chemiker 1977/78 176
Advances in Electrophoretic Painting 1975–77 340
Amos, D.: Chemical Agent Resistant Coating and Applicator for the Medium Tank, Technical Note MRL-TN-412 896
Anger, V.: Handbuch der Textilhilfsmittel 175
Antworten auf eine Herausforderung 107
Arnold, W. (Autorenkollektiv): Farbgestaltung 339

Bartknecht, W.: Explosionen 808
Brasholz, A.: Handbuch der Anstrich- und Beschichtungstechnik 514

Cadmium 77 712
Chemical Agent Resistant Coating and Applicator for the Medium Tank, Technical Note MRL-TN-412 (D. Amos, J. A. Gagliardi, C. A. Grey und L. A. Hill) 896
Chemierohstoffe aus Kohle 339
Chmielewski, G. H.: Marketing für Maler und Lackierer 1003
Chwala, A.: Handbuch der Textilhilfsmittel 175
Coates Brothers 1877 bis 1977 (J. B. M. Coates) 515
Coates, J. B. M.: Coates Brothers 1877 bis 1977 515
Coatings Technology Annual 1978 (M. T. Gillies) 1002
Coulson, C. A.: Geometrie und elektronische Struktur von Molekülen 107

Das Grundgesetz der Farbenlehre (H. Küppers) 1003
Deutsches Taschenbuch für Maler und Lackierer 1978 175
Die Analyse der organischen Verunreinigungen in Trink-, Brauch- und Abwässern (W. Leithe) 40
Die Beständigkeit von Kunststoffen und Gummi (B. Doležel) 808
Die Chemische Industrie und ihre Helfer 1977/78 176
Die Kunststoff-Industrie und ihre Helfer 1977/78 176
Die Möbelindustrie und ihre Helfer 1977/78 176
DIN-Taschenbuch 22: Normen für Größen und Einheiten in Naturwissenschaft und Technik 896
Doležel, B.: Die Beständigkeit von Kunststoffen und Gummi 808

English Translations of German Standards 1978 515
Epoxy Resins and Products (M. W. Ranney) 711
Erzeugnisse aus Ungarn (S. Solt) 712
Explosionen (W. Bartknecht) 808
Extender and Filler Pigments USA 1978 617

Facts and Figures about the World's biggest Paint-Manufacturers 1977 41
Facts and Figures about the World's biggest Paint-Manufacturers 1978 895
Farbe – Ursprung – Systematik – Anwendung (H. Küppers) 107
Farbgestaltung (W. Arnold – Autorenkollektiv) 339
FATIPEC-Kongreß 1978 710
Finckenstein, E. v.: Umformung kunststoffbeschichteter Stahlbleche durch Tiefziehen 617
Furniture Meubles Möbel 1978 176

Gagliardi, J. A.: Chemical Agent Resistant Coating and Applicator for the Medium Tank, Technical Note MRL-TN-412 896
Geometrie und elektronische Struktur von Molekülen (C. A. Coulson) 107
Gestaltungslehre 514
Gillies, M. T.: Coatings Technology Annual 1978 1002
Grey, C. A.: Chemical Agent Resistant Coating and Applicator for the Medium Tank, Technical Note MRL-TN-412 896

Hahnenstein, U.: Handbuch Neue Faßtechnik 175
Handbok i rostskyddsmålning av allmänna stålkonstruktioner 711
Handbuch der Symbole und der Terminologie physikochemischer Größen und Einheiten (1973) 174
Handbuch der Textilhilfsmittel (A. Chwala und V. Anger) 175
Handbuch für die Grafische Industrie und Marketing-Kommunikation in Bayern '78 617
Handbuch Neue Faßtechnik (U. Hahnenstein) 175
Heimann, G.: Kleines Lehrbuch Chemie 711
Hill, L. A.: Chemical Agent Resistant Coating and Applicator for the Medium Tank, Technical Note MRL-TN-412 896

IKV-Forschungsdokumentation 1977 427
Industrial Solvents Handbook (I. Mellan) 339
Internal Can Linings 712

Jugend in Europa 176

Katalog englischsprachiger Nachschlagewerke 41
Kittel, H.: Lehrbuch der Lacke und Beschichtungen, Band V: Lack und Untergrund 338
Kleines Lehrbuch Chemie (G. Heimann) 711
Klumpp, G. W.: Reaktivität in der Organischen Chemie I 271
Klumpp, G. W.: Reaktivität in der Organischen Chemie II 271
Korrosion und Korrosionsschutz von Stählen (Rahmel/Schwenk) 711
Kostenrechnung und Ergebnisrechnung in der Lackindustrie 461
Küppers, H.: Das Grundgesetz der Farbenlehre 1003
Küppers, H.: Farbe – Ursprung – Systematik – Anwendung 107

Lawrenz, K.-J.: Umformung kunststoffbeschichteter Stahlbleche durch Tiefziehen 617
Lehrbuch der Lacke und Beschichtungen, Band V: Lack und Untergrund (H. Kittel) 338
Leithe, W.: Die Analyse der organischen Verunreinigungen in Trink-, Brauch- und Abwässern 40
Luftqualitätskriterien für Cadmium 427

Marketing für Maler und Lackierer (G. H. Chmielewski) 1003
Mellan, I.: Industrial Solvents Handbook 339
Mitteilung aus der Zentralstelle für Korrosionsschutz Dresden 175

Normen über Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe 617
Normen über Rohstoffe für Anstrichstoffe, Bindemittel, Lösungsmittel (Lösemittel), Weichmacher 617

Paint and Petreatment Products Directory 712
Perspectiva Practica 712
Praxis der Befestigungs-Technik (E. H. Zimmermann) 617

Rahmel: Korrosion und Korrosionsschutz von Stählen 711
Ranney, M. W.: Epoxy Resins and Products 711
Ranney, M. W.: Silicones 106
Raw Material Index 175 712
Reaktivität in der Organischen Chemie I (G. W. Klumpp) 271
Reaktivität in der Organischen Chemie II (G. W. Klumpp) 271
Roth, L.: Sicherheitsdaten MAK-Werte 1003
Roth, L.: Sicherheitsfibel Chemie 175

Schwenk: Korrosion und Korrosionsschutz von Stählen 711
Sicherheitsdaten MAK-Werte (L. Roth) 1003
Sicherheitsfibel Chemie (L. Roth) 175
Silicones (M. W. Ranney) 106
Solt, S.: Erzeugnisse aus Ungarn 712
Spray-Dose verboten 176

Taschenbuch für Lackierbetriebe 1978 (H. Weise) 271
The Analytical Chemistry of Synthetic Dyes (K. Venkataraman) 40

Umformung kunststoffbeschichteter Stahlbleche durch Tiefziehen (E. v. Finckenstein und K.-J. Lawrenz) 617

Varta-Führer 1978/79 427
Venkataraman, K.: The Analytical Chemistry of Synthetic Dyes 40

Weise, H.: Taschenbuch für Lackierbetriebe 1978 271
Wer liefert was? 515

Zimmermann, E. H.: Praxis der Befestigungs-Technik 617

PERSONALIA UND FIRMENJUBILÄEN

Albrecht, Dr. Hellmut K., Berufung zum Sprecher der Geschäftsführung der Schmalbach-Lubeca GmbH 925
Auchter, Hugo, 75jähr. Bestehen 560

Barensfeld, Dr. Lothar, 80 Jahre 196
Basedow, Dr. Otto, ab 15.8.1978 Verkaufsleiter des Dinova-Werkes 841
Bauchemie Gebr. Mayer, 100jähr. Bestehen 745
Bayer, Prof. Dr. Ernst, mit dem „A. J. P. Martin-Preis" ausgezeichnet 924
Beckmann, Gerhard, Dipl.-Volksw., 50 Jahre 197
Behrenstecher, Heinz, 25jähr. Betriebszugehörigkeit 1033
Bell, Douglas M., i. Ruhestand 377
Benzmann, Walther, Dipl.-Kfm., 75 Jahre 196
Beyeler, Emil, 40jähr. Dienstjubiläum 660
Biekert, Prof. Dr. rer. nat. Ernst, ab 1.1.1978 Präsident der Gesellschaft Deutscher Chemiker 129
Blum, Karl-Heinz, 25jähr. Dienstjubiläum 290
Bockstedte, Werner, Dir., † 63
Bruns, Dr. Werner, 25jähr. Dienstjubiläum 840
Büchel, Dr. Hartmut, Leitung des Werkes Nürnberg der Hermann Wiederhold GmbH 63
Bundesausschuß Farbe und Sachwertschutz, 25jähr. Bestehen 747 1025
Burrell, Graham K., aus Burrell & Co., London, ausgeschieden 747

Carnell, Graham F., zum Außendienst-Verkaufsdirektor für Europa und Afrika der Monsanto Europe SA, Brüssel, ernannt 197
Christensen, Schwartz & Co., 70jähr. Bestehen 1033
Cotton, Joseph Bernard, Auszeichnung mit der Frank Newman Speller Award 841

Dahlquist, Carl-Eric V., i. Ruhestand 129
Dahlström, Oswald, 70 Jahre, † 840 925
Daniels, Stewart D., zum Direktor der Monsanto Plastics & Resins Co. für Europa und Afrika ernannt 197
Daum, Otto, 65 Jahre 1034
Dehn, Gerhard, ab 1.1.1979 Leiter des Schiffsfarben-Verkaufsbüros im Wiederhold-Werk Hamburg 1035
Draeger, Friedrich, 25jähr. Betriebszugehörigkeit 660
Dreisörner, Werner, 65 Jahre 661
Dyrup & Co. A/S, S., Lackfabrik, 50jähriges Bestehen 290

Edeling, Dr.-Ing. Curt, 65 Jahre 1034
Engels, Kaspar, Obering., 60 Jahre 129
Eisenlohr, Peter, am 1.7.1978 aus BASF Farben+Fasern AG ausgeschieden und dafür Leiter des Bereichs Personalwesen der BASF AG 561
Erichsen, Dr. Per F., 65 Jahre 924

Feltes, Rolf, i. Ruhestand 63
Franck, Dr. Heinz-Gerhard, zum Honorarprofessor an der Technischen Hochschule Darmstadt ernannt 925
Fritsche, Dr. W., 50 Jahre 291
Fritz, Dr. Bertold, ab 1.11.1978 Präsident der Texaco Development Corp., New York 925
Fritze, Paul, Kommerzialrat, 75 Jahre 62
Funke, Prof. Dr. Werner, 50 Jahre 661

Gibson, Peter, aus Vorstand der Burrell & Co. Ltd., London, ausgeschieden 129
Gieseler, Herbert, i. Ruhestand 561
Glaser, Friedrich, 65 Jahre 62
Goullon, Dr. Rudolf, Dir., † 662
Grau, C. Alexander, 40jähr. Jubiläum 470
Grau, Peter Michael Ottmar, ab 5.9.1978 Teilhaber der Fa. Mankiewicz Gebr. & Co. 841
Greubel, Alfred, 40jähr. Betriebszugehörigkeit 62
Grewe, Hertha, 75 Jahre 840

Hartmann, Herbert, ab 1.2.1978 ordentl. Vorstandsmitglied der Degussa 197
Hatzinger, Hermann, 40jähr. Arbeitsjubiläum 470
Heidkamp, Dr. Hans, 75 Jahre 1033
Hess, Manfred, Ernennung zum Honorary Life Member der Association of Consulting Scientists 925
Hodgson, Maurice, seit 1.4.1978 Vorsitzender der ICI, London 471
Hoffmann, Heinz, ab 1.1.1978 Verkaufsdirektor der Fa. R. Avenarius+Co., Gesamtprokura 63
Hollstein, Dir. Ing. Hans, 50 Jahre 662
Huber, Dr. Wolfgang, am 1.7.1978 Leiter des Ressorts Personal+Recht der BASF Farben+Fasern AG 561

Imlau, Werner, 25 Jahre Geschäftsführer von Hempel's Schiffsfarben 1033
Ischt, Werner, Dir., 40jähr. Dienstjubiläum 377

Jacobi, Fritz, † 841
Jäger, Ernst, 70 Jahre 62
Jansen GmbH u. Co. KG, P. A., 100jähr. Bestehen 469 559
Janßen, Franz-Achim, ab 1.12.1977 Bautenlack-Verkaufsleiter der Ewald Dörken AG 63
Jarblom, Bertil, neuer Vorsitzender des schwedischen Lackverbandes 654
Johnsen, Svend, Ernennung zum Entwicklungschef von GORI Research Ltd. 841

Kalkow-Farben GmbH, 70jähr. Bestehen 923
KEIM-Farben, 100jähr. Bestehen 656
Kemp & Wessel, M., 150jähr. Bestehen 839
Koch, Dr. Peter, 65 Jahre 291
Kögler, Prof. O., 80 Jahre, Festveranstaltung der Technischen Akademie Esslingen 660
Kolke, Dr. Fritz, Senator h. c., am 15.12.1977 aus Hermann Wiederhold GmbH ausgeschieden; Titel Professor verliehen 63 561
Kollek, Dr.-Ing. Leo, 75 Jahre 197
Kornfeld, Dr. F., 40jähr. Berufstätigkeit 291
Kuschel, Arnold, 50jähr. Bestehen 839

Langheck, Dr.-Ing. E. h. Dipl.-Ing. Wilhelm, zum Ehrenmitglied der Deutschen Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung und Oberflächenbehandlung e. V. (DFBO) ernannt 63
Leeuw, Franciskus van der, † 747
Leinweber, Günter, 40jähr. Dienstjubiläum 839
Leuchtenberger, Fritz Wilhelm, Verdienstkreuz am Bande des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland verliehen 471
Liehr, Dr. Walter, 50 Jahre 377
Lindinger, Axel, zum Vorsitzenden des Verbandes Deutscher Tapetenfabrikanten gewählt 662
Lischka, Georg, Ing., ab 1.1.1978 Leitung der Werbeabteilung des Geschäftsbereichs Technische Verfahren der Metallgesellschaft AG 129
Lister, Dr. Richard L., Berufung zum General Manager der Pigments Division der Sun Chemical Corp. 747
Lynch, John, zum Operations Manager des neuen Pigmentswerks der Sun Chemical Corporation in Muskegon, Mich./USA, bestellt 662

Maass, William B., † 561 662
Mäder, Dr. Walter, 80 Jahre 745
Malmberg, Wolf, Einzelprokura b. d. Liebau Chemie Handelsgesellschaft mbH erhalten 377
Martz, Dr. phil. Erwin, † 129
Maurer, Ekkehard, 60 Jahre 1035
Merbt, Werner, 60 Jahre 747
Meyer, F. A. Paul, 70 Jahre u. 50jähr. Dienstjubiläum 129 377
Meyer, Lucas Hermann, Heinrich, † 1035
Michaelis, Dr. Horst, ab 1.1.1978 Prokura bei der Ewald Dörken AG 291
Mienes, Dr.-Ing. Karl, 50jähr. Tätigkeit auf dem Gebiet der Kunststoff-Chemie, -Technologie und -Wirtschaft 128
Mikusch-Buchberg, Dr. Johann Donatus von, 70 Jahre 1034
Milewsky, Dr. Helga, 25 Jahre im UNI-TECTA-Werk Bochum-Gerthe 923
Milewsky, Dr. Rudolf, 25jähr. Betriebsjubiläum 560
Mosher, Paul F., zum Vizepräsidenten der Auslandsabteilung der Fa. Kelco, New Jersey/USA, ernannt 747
Munde, Dr. Wolfgang, 50 Jahre 662
Murjahn, Dr. Robert, † 663

Nachtsheim, Hubert, für gesamte Öffentlichkeitsarbeit im Verband der Chemischen Industrie verantwortlich 197
Neidhardt, Dr. Karl, † 925
Nentwig, Dr. Joachim, 25jähr. Dienstjubiläum 747
Netzsch, Erich, Dipl.-Ing., 75 Jahre 561
Niederer, Albert, 62 Jahre und nach 20jähr. Tätigkeit bei der Deutschen Akzo Coatings GmbH i. R. 924
Nordsjö – Nordström & Sjögren AB, 75jähr. Bestehen 746
Nusch, Kurt, † 925

Oehmigen, Karl, 60 Jahre 471
Oeteren, K. A. van, Obering., 50 Jahre 841

Offermanns, Dr. Heribert, ab 1.2.1978 ordentl. Vorstandsmitglied der Degussa 197
Oster, John F., zum General Manager der Lawter Products BV, Waterford/Irland, bestellt 662

Panknin, Prof. Dr.-Ing. Walter, mit der Erich-Siebel-Gedenkmünze ausgezeichnet 1035
Petzolt, Josef, † 197
Pitts, John K., zum Vorstandsvorsitzenden der Tioxide Group Ltd., London, bestellt 377
Prahl, Roger, ab 1.4.1978 Geschäftsführer der Pope & Gray-Druckfarben GmbH 377
Prast, Heinz, 60 Jahre 924
Prinz OHG, Dr. Wilhelm, 50jähr. Bestehen 747
Prinzenberg, Walter, 80 Jahre und 60jähr. Berufstätigkeit 1033
Pröll GmbH & Co., Hermann, Druckfarbenfabrik, 40jähr. Bestehen 469
Puff, Dr. Walter, 25jähr. Dienstjubiläum 62

Queck, Dr. Johann, 25jähr. Dienstjubiläum 660

Raschig, Dr. Klaus, † 291
Reese, Dr. Johannes, 70 Jahre 661
Reeves, John, Ernennung zum Product Manager der Burrell Colours Ltd., London 377
Reichhold Chemie AG, 40jähr. Bestehen 469
Reschenberg, Hasso, erhielt 1. Preis im Autoren-Wettbewerb des Deutschen Lackinstituts 63
Richter, Manfred, Prof. Dr.-Ing. habil., 50jährige Tätigkeit auf dem Gebiet der Farbenlehre und Farbmessung 290
Ruhr-Lackwerke, 50jähriges Bestehen 291
Ruhr-Pulverlack GmbH, 50jähriges Bestehen 291

Sachs, Dr. Günther, Dipl.-Chem., 25jähr. Dienstjubiläum 470
Sachtleben Chemie GmbH, 100jähr. Bestehen 922
Salvadori, Dr. Mario G., hielt die „E. W. Fasing Keynote Address" auf der 56. Jahresversammlung der Federation of Societies for Coatings Technology 747
Sammet, Prof. Dr. Rolf, Große Verdienstkreuz mit Stern verliehen 63
Schall, Hans, 40jähr. Dienstjubiläum 290
Schelhaas, E. W., am 1.6.1978 zum Direktor der O+R Inktchemie BV, Zaandam/Niederlande, ernannt 561
Schöwitz, Dr. Heinrich, 75 Jahre 924
Schran, Fritz, nach 42jähr. Betriebszugehörigkeit aus Weilburger Lackfabrik J. Grebe GmbH & Co. ausgeschieden 1035
Schüller, Dr. W., 50 Jahre 197
Schultheis, Prof. Dr.-Ing. Werner, 75 Jahre 1033
Seidel, G. Edward, i. Ruhestand 841
Stastny, Dr.-Ing. Fritz, 70 Jahre 196
Steinhofer, Prof. Dr. Adolf, 70 Jahre 377
Stenild-Johansen, Jan, Leitung der Lackfabrik Marinus Johansen & Søn, Braband/Dänemark 63
Suhner GmbH, Otto, 50jähr. Bestehen 196

Tschudin, Oskar, ab 1.1.1978 Leitung der Lack- und Farbenfabrik Basler & Co. AG, Buchs/Schweiz 129

Uppenkamp, Ulrich W., neuer Verkaufsdirektor der Organics Abteilung der Deutsche ICI GmbH, Frankfurt 197

Votteler, Dr.-Ing. Helmut, Dipl.-Chem., 65 Jahre 471
Volk, Hermann, 25jähr. Betriebszugehörigkeit 924
Vereinigte Uerdinger Oelwerke Alberdingk & Boley, 150jähr. Bestehen 469
Valet, Dr. Gerhard, ab 1.12.1977 Leiter der Anwendungstechnik der Sachtleben Chemie GmbH 377

Wagener, Otto, 70 Jahre 561
Wagner, Adolf, 75 Jahre 746
Wagner, Käthe, 65 Jahre 1034
Walsh, John J., zum Geschäftsdirektor für Harze der Monsanto Europe SA, Brüssel, ernannt 197
Walter, Fritz, 25jähr. Dienstjubiläum 128
Waskow, Klaus, 25jähr. Betriebszugehörigkeit 1033
Weirauch, Manfred, am 15.3.1978 zum Verkaufsleiter der Pope & Gray-Druckfarben GmbH ernannt 291
Weissermel, Prof. Dr. Klaus, 25jähr. Dienstjubiläum 839
Werner, Gunther, 60 Jahre 661
Wiegand, G., neuer Geschäftsführer des Deutschen Lackinstituts 630
Wochele, Herbert, 50 Jahre 1035
Wohlfahrt-Laymann, Manfred, 60 Jahre 291
Würz, Walter, † 197

Zedtwitz, P. Graf von, i. Ruhestand 630
Züchner, Manfred, 50 Jahre 471

NAMENVERZEICHNIS

Die Buchstaben hinter den Seitenzahlen bedeuten: a = Original-Arbeit, b = Buchbesprechung, i = Interview, n = Normung, auch Norm-Entwurf, r = referierte Autoren, t = Tagungs-, Ausstellungs-, Messebericht, z = Leserzuschrift.

Bis auf das deutsche „von" und das holländische „van" sind alle Namenszusätze unter dem betr. Buchstaben eingeordnet (z. B. McBane unter M, de Lange unter D usw.)

Abd El Kader, J. M. 691r
Abd El-Mohsen, F. F. 94r
Abel, W. 629r
Abou-Khalil, M. A. 407r 600r
Aggarwal, J. S. 599r 971r
Ahmad, H. 973r
Al-Aasser, M. S. 228r
Alessi, P. 707r
Algieri, S. 805r
Allsopp, H. J. 327r
Alker, J. 782r
Amagnostou, T. J. 877r
Amano, K. 165r
Amphiteatrova, T. A. 163r
Antonova, N. Ja. 228r
Aoki, K. 327r
Apraksina, L. M. 601r
Arbuzina, R. F. 228r
Aristov, B. G. 28r 230r
Arkle, K. P. 874r
Arndt, U. 232r
Asbeck, W. K. 227r
Asketh, P. 95r
Aškova, V. K. 29r
Audykowski, T. 707r
Aukett, P. 94r

Bachmann, H. G. 385a
Baer, N. S. 503r
Bagda, E. 212a 403a 799r
Baker, Ch. 782r
Baker, F. L. 502r
Balfour, J. G. 505r
Bär, R. 997r
Barry, S. 685a
Bartl, P. 148a
Basova, L. S. 600r
Batchelar, Ch. 876r
Baumgarten, D. 718a 1006a
Beer, W. 77a
Behmel, K. 704r
Békefi, G. 705r
Bell, E. W. 228r
Belyj, V. A. 600r
Bendszus, O. 998r
Bényi, G. 886r
Berger, D. M. 164r 707r
Berner, G. 689r
Berteaud, A. J. 701r
Bertoldi, A. 885r
Bertrand, C. 802r
Bianchini, G. 800r
Biglieri, F. 803r
Bilke, L. 898a
Bingham, M. H. 504r
Bird, R. J. 410r

Biva, G. 629r
Blank, W. J. 600r
Bode, M. 71a
Bode, R. 510r
Bollani, S. 706r
Bonner, F. 874r
Bonnet, E. 602r 691r
Bonora, P. L. 800r
Borgin, K. 602r
Boutevin, B. 690r
Boxall, J. 164r 409r 603r 973r
Bozzi, E. G. 163r
Bravery, A. F. 685a
Bremer, H. 628r
Bridgeman, J. 30r
Brockmann, W. 165r 997r
Brossas, J. 690r
Brunner, J.-P. 526r
Bruno, M. H. 972r
Brunschwig, R. B. 874r
Brüschweiler, C. 809b
Brushwell, W.
27a 89a 160a 226a 323a 405a
500a 593a 686a 777a 870a 962a
Budylin, M. M. 877r
Burachinsky, B. V. 627r
Buysch, H. W. 77a

Caesar, F. 886r
Caldwell, D. 94r
Callow, D. 438t
Calvillo, R. 800r
Campbell, P. G. 164r
Caprari, J. J. 408r
Čermák, V. 800r
Černokal'skij, B. D. 600r
Chandrasekaran, V. 163r
Chardin, A. P. 95r
Chasanov, K. M. 325r
Chatterjee, P. C. 781r 972r
Cheever, G. D. 877r
Chen, G.-F. 503r
Chenoweth, M. B. 503r
Chess, J. A. 603r
Chet, L. 95r
Chiesa, M. J. 164r
Chisholm, C. V. 328r
Chittenden, C. M. 409r
Chodakov, G. S. 502r
Chozin, V. G. 29r
Chrenova, O. N. 973r
Christie, A. O. 409r
Clark, W. E. 805r
Clemens, P. 887r
Clément, R. 798r
Clouet, G. 690r
Cohen, S. A. 782r
Coleman, L. J. 685a
Cooper, G. L. 503r
Corbett, K. 602r
Corti, H. 690r
Crashaw, D. A. 327r
Cremer, M. 505r
Croll, S. G. 505r
Cupr, V. 408r
Czibik, J. 805r

Daehre, K.-H. 329r 986r
Dall'Orto, E. 706r
Dalton, D. L. 230r
Dalton, D. N. 691r
Dane, Ch. D. 153a
Davidova, E. V. 799r
Davis, M. 781r
Davison, J. 876r
Dean, W. R. 409r
Debor, A. 526r
De Ceunynck, A. 523r 524r 526r
Defossé, C. 803r
Degtjarev, V. A. 502r
de Lange, P. G. 887r
Denisenko, A. I. 600r
de Poortere, M. 781r
Desai, R. L. 230r
Desai, T. B. 599r
Determann, H. 601r
Dévay, J. 701r
de Vlieger, J. H. 886r
Dewhurst, N. F. 410r
Dhein, R. 680a 705r
Dickie, R. A. 504r
Dillon, P. W. 231r
Dilly, P. 38t 173t 338t 609t 894t
Dingerdissen, N. 511r
Di Paolo, V. 803r
Disselhoff, H. 174b
Dittmer, C. K. 408r
Dittmers, H. J. 38r 171r
Dittrich, H. K. 337r 672a
Dixon, B. 523r
Doane, W. M. 165r 228r
Doble, J. B. 327r
Doherty, J. 781r
Dolenko, J. 230r
Dolinski, R. J. 409r
Dolk, M. 94r
Dolmatov, Ju. D. 228r
Dönnebrink, G. A. 998r
Doog, J. 712b
Dooper, R. 601r
Dovgjalo, V. A. 874r
Dreher, B. 325r 882r
Dreisörner, F.-W. 620a 720a
Drisko, R. W. 875r
Dübbers, H. 479a
Ducarme, A. 781r
Dufour, P. 781r
du Rieu, D. H. 29r
Duve, G. 339b
Dymarskaja, P. I. 504r

Eckert, P. 803r
Egorav, A. 972r
Egorov, B. N. 325r
Ehrsam, H. 884r
Eijnsbergen, J. van 503r
Eissler, R. L. 502r
Eitle, D. 883r
Elburg, J. van der 601r
Elisavetskij, A. M. 95r 96r
Ellinger, M. L. 30r 602r
El-Saawy, S. M. 600r
El-Zayyat, S. 94r
Emmons, W. D. 601r
Enge, O. 995r
Epprecht, A. G. 86a
Erä, V. A. 94r
Erlmeier, R. 512r
Erman, V. Ju. 875r
Ermilov, P. I. 324r 873r
Ermilov, S. P. 328r
Eron'ko, O. N. 601r
Evans, R. M. 229r

Faddick, R. R. 411r
Feliu, S. 328r
Ferch, H. 93r 510r 874r 999r
Ferguson, W. D. 94r
Fernandez-Primi, R. 690r
Fish, R. A. 329r
Fleiter, L. 705r
Florus, G. 987r
Fogel, J. 229r
Foulk 1001r
Fowles-Smith, J. E. 164r
Frank, W. 998r
Fraunhofer, J. A. von 409r
Fredriksen, G. 602r
Fredriksen, S. 602r
Freier, H. J. 998r
Freitag, D. 77a
Friele, L. F. C. 573a
Fritzsche, E.
59n 126n 196n 288n 374n 468n
558n 659n 742n 838n 921n 1030n
Fuhr, K. 691r
Fukuda, T. 690r
Funke, K.-H. 148a
Funke, W. 389a 493a 599r 865a 1003b

Gall, L. 804r
Gangneux, Ph. 602r 691r
Gast, L. E. 163r 228r 408r 971r
Gavrilov, V. I. 600r
Gegusch, W. 964a
Geißler, G. 139a
Gejfman, B. E. 877r
Gejnis, M. R. 971r
Gellner, O. 310a 875r
Gempeler, H. 301a
Gerhart, H. 885r
Geršanova, E. L. 504r
Geßner, W. 996r
Ghanem, N. A. 94r 407r 600r
Gies, H. 41b
Giesecke, H.-J. 107b 340b
Gillham, J. K. 232r
Giuliani, G. 799r
Giuliani, M. F. 163r
Gläser, F. 579a 882r
Glass, J. E. 875r
Glavackij, G. D. 327r
Goddard, E. D. 689r
Godfrey, A. 781r
Golden, H. J. 163r
Goldschmidt, A. 675a
Gončarov, S. N. 505r
Goodman, C. 411r
Göring, W. 989r 991r
Gotoda, M. 410r
Grassin, Ph. 523r
Grau, C. A. 299a
Green, P. N. 410r 781r
Grimm, G. 408r
Groenewoud, W. M. 992r
Groß, H. 391a
Gross, U. 232r
Grourke, M. J. 690r
Grozinskaja, Z. P. 96r 875r
Gulbins, E. 886r
Gulinkina, I. R. 28r
Gurevič, E. S. 600r
Guruvia, S. 163r

Haacke, I. 94r
Haagen, H. 511r
Haagenrud, S. 691r
Hall, W. H. 326r
Halsor, K. 602r
Hamann, K. 504r 703r
Hammer, H. N. 708r
Handloser, G. 493a
Hannan, R. B. 689r
Hansen, C. M. 326r 687a 704r 876r
Hansen, W. 233r 687a
Hansmann, J. 603r
Hanssens, Ch. 524r
Hantschke, B. 511r 989r
Hargarter, E. 601r
Harris, S. T. 29r
Hastings, M. R. 603r
Hata, H. 799r
Hauser, P. 987r
Hauska, M. 804r
Heider, R. 1030n 1031n
Heidkamp, H. 521a
Heinert, D. H. 600r 690r
Helmen, T. 315a
Helynck, A. 990r
Henry, F. 701r

Herbst, W. 882r
Hess, M. 515b
Heymann, G. 903r
Higginbotham, C. 798r
Hinohara, T. 165r
Hislop, R. W. 970r
Hockenthull, B. S. 326r
Hoeflaak, M. 573a
Hoffmeister, K. H.
427b 434t 527t 903t
Hofmeister, J. 94r
Hogan, P. 602r
Holman, J. 782r
Hönig, H. 989r
Hoppe, M. 504r
Hoppen, E. A. 465z
Horkay, F. 420r
Hortensius, J. 409r 690r 798r
Hosp, E. 216a
Hüttmann, E. 986r

Igel, K.-H. 630a 656a
Indicator, N. 503r
Ingeniero, R. D. 164r
Iofe, L. N. 502r
Isakina, R. I. 410r
Iverson, W. P. 164r
Izral'janc, E. D. 600r

Jacobi, G. M. 328r 987r
Jakovlev, A. D. 28r 31r
Jakubovich, S. W. 163r
Janászik, F. 701r
Janssen-Bennynck, P. 702r
Jarušek, J. 800r
Jaščenko, G. N. 29r
Jayanth, M. R. 971r
Jeffs, D. G. 804r
Jelinek, Z. K. 324r
Joly, A. M. 996r
Joppien, G. R. 504r
Jørgensen, T. 30r
Joshi, S. 972r
Jostes, K.-H. 429a
Jukel'son, I. I. 29r
Jullien, H. 701r
Jurkevič, O. R. 96r 874r

Kaden, V. 803r
Kah, A. F. 231r
Kaiser, H. 23a
Kaiser, W. 80a
Kalačev, P. M. 96r
Kaluza, U. 420r 935a
Kamon, T. 163r
Kämpf, G. 990r
Karpati, K. K. 877r
Karyakina, M. I. 799r
Kaška, J. 766a
Keifer, S. 511r 942a
Kempson, A. K. 325r
Kempter, F. E. 886r
Kennedy, A. W. 231r
Kiernan, E. G. 231r
Kikic, I. 707r
Kindervater, F. 805r
King, D. 780r
Kirchmayr, R. 689r
Kittel, H. 29r 175b 267a 426t 514b
Klaban, J. 708r
Klaeren, A. 990r
Klaren, C. H. J. 232r
Klein, G. 888r
Klimenko, V. S. 327r
Klinov, V. A. 875r
Klotzsch, D. 802r
Klug, H. 104r
Klygin, V. N. 971r
Knittel, H. 175b

Kober, H. 306a
Koch, P. 164r
Koch, W. 887r
Kockott, D. 512r
Kolár, O. 853a
Koll, H.-J. 802r
Kollek, H. 997r
Kölling, P. 96r
Koncova, L. V. 29r
König, H.-J. 756a
Kononovič, P. A. 874r
Koopmans, A. 885r
Koreckaja, L. S. 600r
Kornum, L. O. 991r
Koßmann, H. H. 807r 987r 955a
Kösters, E. 991r
Kostyk, B. W. 229r
Koth, D. 510r
Kovac, Z. 798r
Kovaleva, N. V. 228r
Kozlov, L. V. 163r
Kraicinger, H. F. 770a 806r 918t
Krauß, W. 339b
Krejcar, E. 312a
Kresse, P. 156a 421r 609r 992r
Krizek, F. 603r
Krüger, R. 73a
Kruglickij, N. N. 93r
Krylova, I. A. 31r 410r
Krylova, L. P. 973r
Kubitza, W. 988r
Küchenmeister, R. 77a 705r
Kudinova, V. V. 600r
Kuhn, A. T. 602r
Kulikov, V. S. 28r 31r
Kumanotani, J. 799r
Kumins, C. A. 410r
Kuškin, V. V. 876r
Kuzin, V. A. 327r
Kwolek, W. F. 408r 971r

Laczo, F. 888r
Ladstädter, E. 996r
Laible, R.
149a 420r 703r 946a 1000t
Lampe, K. 328r 329r
Landwehr, E. 711b
Laout, J.-C. 409r
Lasonder, Mr. 523r
Lavriščev, L. P. 29r
Leclerq, M. 991r
Ledwoch, K. D. 339b 988r
Leeuwen, N. C. van 690r
Le Guillou, M. 626r
Lehmann-Lefranc, A. 628r
Leonard, G. 519a
Lessmeister, P. 989r
Levis, J. 629r
Lewis, S. N. 601r
Light, D. L. 804r
Lincke, G. 107b
Lindberg, B. 229r 689r
Livšic, R. M. 410r
Ljulina, L. N. 410r
Lodigiani, A. 626r
Loev, A. M. 29r
Love, D. J. 230r
Low, M. J. D. 503r
Lucherini, F. 887r
Lückert, O. 271t 774a
Lukojanov, M. S. 875r
Lunák, S. 708r
Lunde, D. I. 165r
Luthardt, H. J. 421r 706r 858a
Luxton, A. R. 94r

Mach, M. 853a
Machunsky, E. 493a
Magdanz, H. 232r 986r
Mähner, K. 628r

Makarov, A. S. 93r
Mäkinen, P. O. 802r
Malinina, T. I. 324r 873r
Maly, J. 324r
Mannebeck, H. 510r
Manson, J. A. 228r
Marchese, A. 95r
Marechal, E. 602r 691r
Mariani, E. 628r
Marinelli, G. 230r
Markina, M. V. 31r
Marks, T. J. 163r
Maročko, L. G. 504r
Marquardt, W. 301a
Martin, G. 990r
Marwedel, G. 762a
Marx, H. J. 1024t
Marzorati, A. 885r
Masik, A. Ch. 31r
Maslova, R. M. 31r
Mateescu, M. I. 706r 987r
Matějiček, A. 766a
Mather, R. R. 804r
Matsui, K. 165r
Mayer, K. 325r
Mayorova, N. V. 799r
McGill, W. J. 95r
McGinley, P. L. 970r
McGinniss, V. D. 231r
McInnes, A. D. 783r
Medinger, B. 994r
Mel'nikova, G. K. 502r
Mel'nikova, S. L. 502r
Mennenoh, S. 164r
Merck, Y. 781r
Mercurio, A. 601r
Merkle, K. 882r
Mészáros, L. 701r
Metz, R. 995r
Meyer, B. D. 75a
Middel, R. 901r
Mikulla, H. 164r
Milow, S. 96r
Mironova, G. A. 95r
Miščenko, V. N. 502r
Misler, Ž. V. 31r
Misra, S. C. 228r
Mitchell, R. 95r
Miwa, Y. 163r
Miyata, K. 93r
Mleziva, J. 800r
Moga, N. 706r 987r
Mølvang, J. 626r
Mondt, J. 144a 782r
Monduzzi, V. 782r
Montemarano, J. A. 782r
Morcillo, M. 328r
Moree, J. C. 503r
Moroz, V. A. 873r
Morozov, V. S. 96r
Motoiu, M. 886r
Motroschova, A. N. 31r
Muetzefeldt, J. 37r
Müller-Fokken, L. 489a
Müller-Kaul, W. 139a
Munger, C. G. 30r
Munn, P. W. 504r
Murafa, A. V. 29r

Nakahra, Y. 93r
Naser, A. M. 600r
Nečiporenko, N. A. 230r
Neimann, R. 972r
Nelson, R. C. 163r
Németh, L. 886r
Nepomnjaščij, A. I. 971r
Nestler, H. 173r 422r
Neubert, G. 993r
Neusser, H. 782r
Newall, M. 411r

Nielsen, H. K. R. 232r
Nilsson, E. 96r
Nishizawa, Y. 799r
Nitidandhaprabhas, O. 781r
Noack, H. 991r
Novak, J. 326r
Novgorodskij, V. I. 971r
Nowak, M. T. 782r
Nowack, N. 712b

Oesterle, K. M. 802r 883r
Oeteren, K. A. van 175b 896b
O'Hara, K. 888r
Olschner, H. 421r
O'Neil, T. B. 875r
O'Neill, L. 627r
Onishi, S. 690r
Orlov, V. A. 327r
Ortelli, G. 629r
Osborn, C. J. 165r
Osterloh, R. 987r
Ostrovskij, A. B. 971r
Oyabu, Y. 503r

Pagani, D. 885r
Palfi, S. 705r
Pampe, K. D. 755a
Pantzer, R. 999r
Panzer, R. 708r 805r
Paolini, A. 603r
Papo, A. 95r 707r
Parfitt, G. D. 702r
Paris, M. 325r
Passalenti, B. 706r 799r
Paul, D. M. 387a
Pauli, H. 883r
Payushina, I. I. 503r
Pelgrims, J. 691r
Pepin, B. 602r
Perikova, M. A. 971r
Peter, I. 986r
Peters, H.-G. 96r 992r
Peters-Messer, J. 524r
Petit, J. 701r
Petržik, G. G. 971r
Phillips, R. 876r
Piens, M. 803r
Pierce, P. E. 798r
Pietrasanta, Y. 690r
Pintus, M. P. 887r
Pittmann jr., C. U. 230r
Pjatakova, L. V. 95r
Placzek, L. 29r
Pleva, M. 408r
Pock 525r
Poehlein, G. 874r
Pohl, H. U. 680a
Poltorackaja, T. V. 93r
Popov, E. V. 873r
Popov, V. D. 876r
Post, M. A. 164r
Potapowicz-Lewandowska, A. 988r
Potente, H. 73a
Potnis, S. P. 599r 971r
Pouchol, J.-M. 705r
Prakash, O. 599r
Preston, A. F. 409r
Price, J. G. 807r
Prieve, D. 885r
Priluckaja, N. V. 31r
Primizenkina, O. V. 971r
Princen, L. H. 228r
Prokofieva, T. A. 799r
Protopopov, P. A. 95r

Rafalovič, D. M. 326r
Raggio, A. 629r
Rajagopalan, K. S. 163r 601r
Rak, J. 95r
Rakoff, H. 163r 408r 971r
Ramadan, A. M. 600r
Ramsbotham, J. 800r
Rankl, F. J. 628r
Rao, R. V. 503r
Rasack, G. 497a
Rascio, V. J. D. 164r 408r
Ratner, M. I. 325r
Rauch-Puntigam, H. 481a
Rautenberg, H. J. 19a
Řeháček, K. 994r
Reichert, K.-H. W. 998r
Reisch, B. 220a
Renson, J. E. 782r
Riberi, B. 690r
Rieche, G. 995r
Riede, H. 329r 986r
Riedesser, E. 94r
Rique, J. P. 602r
Rist, G. 689r
Ritter, H. S. 163r 874r
Rizk, N. A. 94r
Rjaguzov, A. I. 876r
Robbart, C. F. 94r
Robinson, J. 524r
Roland, R. A. 569a 627r
Roller, M. B. 232r
Rosenberg, A. 220a
Rossmy, G. 107b
Rotter, H. 515b 1003b
Rout, A. 972r
Rozados, E. 503r
Rožkov, Ju. P. 28r 31r
Rozovskaja, N. N. 410r
Rieger, K. 408r
Rubin, H. 782r
Ruspino, P. 885r
Russel, C. R. 165r
Russell, G. 411r
Rustomji, C. 971r
Rybny, C. B. 782r
Rycerska-Lazecka, H. 988r
Ryl'nikova, G. Ju. 228r

Saarnak, A. 328r 971r
Saeki, K. 163r
Šafran, L. M. 600r
Saito, K. 163r
Samojlov, V. V. 326r
Santappa, M. 972r
Saratovskij, E. P. 504r
Sass, H. 601r
Scalisi, F. 799r
Schaaff, A. 148a
Schadt, R. 5a
Schall, W. 782r
Schene, H. 272b
Schiffarth, K. Ch. 13a
Schinstad, D. 886r
Schirmer, K.-H. 6a
Schlumbohm, P. 526r
Schmelzer, H. 139a 208a 884r
Schmid, E. V. 16a 671a 703r
Schmid, R. 707r
Schmidle, C. J. 410r
Schmitz, O. J. 6a
Schoeps, J. 680a
Schuhmacher, W. 510r
Schuhmann, H. 708r 893r
Schülde, F. 801r
Schüler, F. 95r
Schulz, R. C. 420r
Schurig, G. 30r
Schütte, H. 992r
Schwegmann, B. 179a 849a
Schwindt, R. 884r
Sedakova, L. 972r
Sedlmeier, R. 523r
Seidler, K. 524r
Seiner, J. A. 409r
Selbeck, H. 512r
Selier, P. 573a
Seljanko, L. I. 31r
Senft, D. O. 91a
Sequenz, C. 715i 902r
Serban, R. 706r
Shahani, C. J. 503r
Shams El Din, A. M. 691r
Sharma, S. K. 599r
Shasha, B. S. 165r
Shibayama, K. 972r
Shimada, M. 327r
Sideris, A. 690r
Siegel, O. 527a 815a
Šigorin, V. G. 875r
Šigorina, I. I. 325r
Silina, T. V. 28r 230r
Simpson, L. A. 993r
Singh, B. 972r
Sivaramakrishnan, R. 163r
Skaarup, K. 876r
Sketchley, J. M. 387a
Skledar, S. 991r
Skonlikidis, T. 411r
Šmajn, L. D. 875r
Šmanov, N. P. 873r
Smieszek, E. 173r 337r
Smith, A. G. 504r
Smith, G. C. 164r
Smith, R. A. 409r 885r
Smock, Th. B. 783r
Smrčka, J. 708r
Šňupárek, J. 312a 399a
Solomina, T. I. 95r
Sonina, N. M. 503r
Sorokin, M. F. 504r
Spano, L. A. 408r
Spasov, V. A. 410r
Sperfeld, R. 137a
Spille, J. 804r
Sreeves, J. E. 600r
Stahl, G. A. 230r
Stan'ko, V. M. 326r
Staples, R. L. 95r
Staschik, G. 998r
Stettinius, H. 176b 713b 1003b
Stevenson, M. F. 503r
Stolp, J. A. 502r
Stoye, D. 104t 423t 610t 808b 893t
Suchareva, L. A. 29r
Sumcova, L. A. 31r
Sundaram, M. 163r
Sütö, J. 394a
Svane, P. 31r
Szabó, L. 886r
Szaniewski, S. 988r
Szebényi, I. 394a

Takahashi, M. 690r
Talvitie, P. 802r
Tamehiro, S. 627r
Terstiege, H. 996r
Teso, A. 628r
Thačenko, T. I. 600r
Thedens, R. H. 113a
Thomas, F. L. 163r
Thorp, S. N. 326r
Tichonov, V. I. 873r
Tiščenko, V. T. 502r
Tobolka, Z. 326r
Toepsch, H. 229r
Tomita, H. 799r
Tongeren, H. P. van 599r
Torriano, G. 95r 707r
Toussaint, A. 990r
Trapeznikov, A. A. 971r
Trenne, M. 94r
Trizno, M. S. 601r
Trombetti, G. 800r
Tümmler, P. 806r

Uerdingen, W. 600r
Ul'berg, Z. R. 504r

Vandemaele, J. 96r 887r
Vanderhoff, J. W. 228r
Váradi, T. 886r
Varasi, G. 629r
Vargiu, S. 706r 799r
Vasina, A. F. 230r
Vasyuta, Y. S. 503r
Večeřa, M. 800r
Venselaar, H. C. J. 387a
Vercholancev, V. V. 325r 505r
Verley, M. 628r
Vetere, V. 503r
Vial, F. 801r 964a
Vieru, M. 995r
Vinarskij, V. L. 29r
Vincentz, K. W. 351a 625t 896b
Vincentz, L. 43a 109a
Vinogradova, N. I. 600r
Vladyka, J. 708r
Vogelsang, R. 524r
Völz, H. G. 990r

Wackernagel, A. R. 805r
Wallgren, P.-A. 228r
Walter, A. H. 343a 440a 811a 861a
Walton, A. J. 233r 781r
Wamser, N. 704r
Weber, G. 526r 617b
Weber, H. 801r
Weise, H. 175b
Weiss, V. 326r
Weißmann, G. 486a
Wellner, W. 711b
Wennerholm, A. 523r
Werner, H. E. 710b
Wertz, H. 327r
White, J. W. 231r
Wicks, Z. W. 229r 503r
Wiedemann, W. 802r
Wiegand, G. 933a
Wiest, H. 801r
Wihan, L. 884r
Williams-Wynn, D. E. A. 327r
Wilska, S. 802r
Wimbersky, W. 306a
Winkler, G. 394a

Winokur, M. B. 876r
Winter, K. 998r
Winters, H. 230r
Wirth, T. 144a
Wismer, M. 628r
Woo, J. T. K. 600r 690r

Yamato, T. 503r
Yaseen, M. 503r 973r
Young, J. R. A. 410r
Young, R. G. 690r

Zádor, M. 394a
Zadorožnyj, V. G. 326r
Zanegina, N. N. 971r
Zeller, R. C. 502r
Zimmermann, R. 271b
Životovskij, E. A. 326r
Zorll, U. 269t 615t
Zosel, A. 991r
Zubov, P. I. 29r
Zvjaginceva, N. V. 875r
Zwernemann, K. 989r
Zyjaginceva, N. V. 325r